

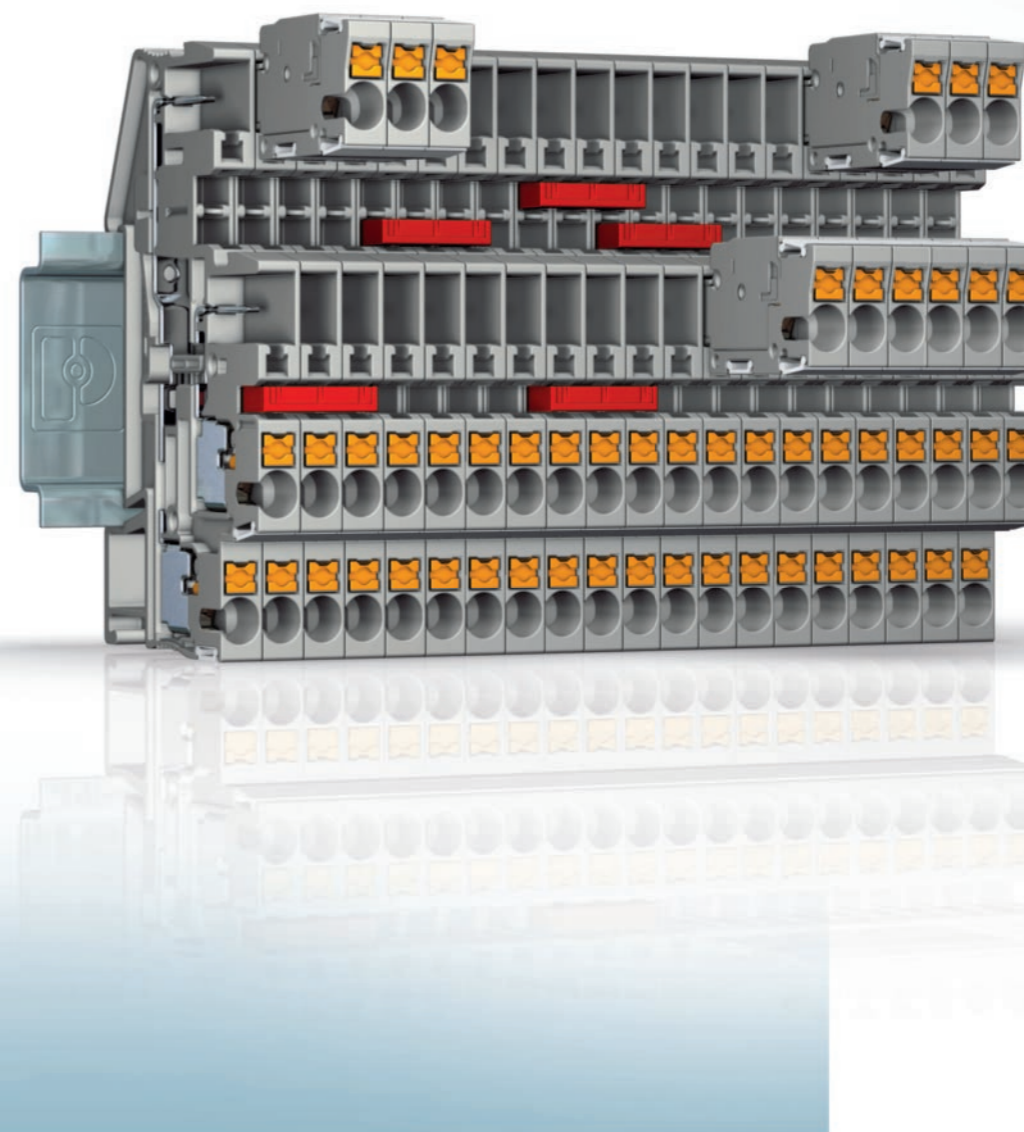


ООО «Феникс Контакт РУС»
119619 Москва,
Проектируемый проезд 5167, д. 9, стр. 1
Тел.: +7 (495) 933-8548
Факс: +7 (495) 931-9722
info@phoenixcontact.ru
www.phoenixcontact.ru

Электротехнические клеммы

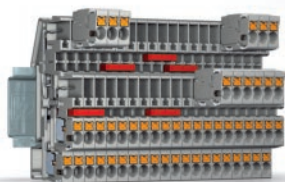
CLIPLINE 1

CLIPLINE 1



Электротехнические клеммы | CLIPLINE 1

CLIPLINE 1



В каталоге CLIPLINE 1 содержатся описания промышленных клемм для безупречной комплектации распределительных шкафов. Здесь Вы найдете все: от уникальных электротехнических клемм CLIPLINE complete до специальных клемм и программных приложений для проектирования клеммных сборок.

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

CLIPLINE 2



CLIPLINE 2

В каталоге CLIPLINE 2 Вы найдете все необходимое для идеальной маркировки и монтажа Ваших систем. Данный каталог является прекрасным дополнением для других категорий товаров.

PLUSCON



PLUSCON

В каталоге PLUSCON представлены промышленные разъемы для кабелей передачи данных, сигналов управления и питания, включая оптоволоконные кабели. Здесь Вы найдете полный ассортимент устройств для подключения датчиков, исполнительных механизмов и других полевых устройств.

COMBICON



COMBICON

В каталоге COMBICON представлен полный набор клемм и разъемов для печатных плат и приборов со степенью защиты до IP67. Корпуса для электронных устройств, блоки для установки плат и соединительные колодки - все необходимые компоненты для разработчиков и конструкторов РЭУ.

TRABTECH



TRABTECH

Продукты и решения, описанные в разделе "Качество питания и сигналов" каталога TRABTECH, обеспечивают бесперебойность рабочего процесса во всех отраслях. Это значительно повышает степень готовности оборудования.

INTERFACE



INTERFACE

В каталоге INTERFACE Вы найдете описание всех компонентов промышленных систем управления, необходимых для согласования цифровых, аналоговых, последовательных сигналов и сигналов сети питания, как например, преобразователи сигнала, коммутационные устройства и источники питания.

AUTOMATION



AUTOMATION

От простейших систем управления на базе информационных технологий до самого быстрого модуля ввода/вывода в мире - в каталоге AUTOMATION Вы найдете описание самых современных компонентов и систем автоматизации от Phoenix Contact.



Благодаря инновативной технологии
комбинированного использования тепла и
электроэнергии выбросы CO₂ сокращены
при печати этого издания в сравнении
с применяемыми в Германии обычными
типографскими методами на 52%.

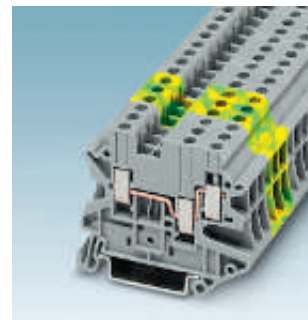
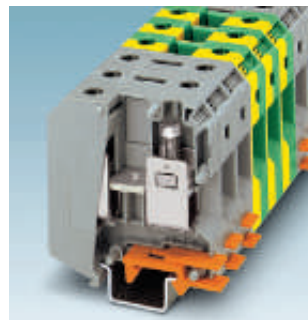
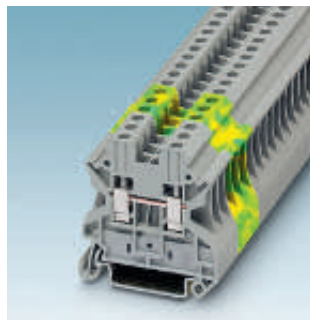
Д-р Шорб, Институт «ifeu»

Содержание

Обзор продукции Иллюстрированное содержание поможет Вам быстро найти требуемые изделия			2
Система электротехнических клемм Характеристики системы	CLIPLINE complete		12
Винтовые клеммы UT	CLIPLINE complete		22
Клеммы прямого подключения PIT Push-In	CLIPLINE complete		82
Пружинные клеммы ST	CLIPLINE complete		140
Клеммы для быстрого монтажа QT	CLIPLINE complete		250
Штекерные клеммы COMBI	CLIPLINE complete		274
Болтовые клеммы RT	CLIPLINE complete		366
Принадлежности для электротехнических клемм	CLIPLINE complete		386
Универсальные электротехнические клеммы УК, клеммы для подключения экрана SK Защитные выключатели, силовоточные проходные клеммы			402
ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT Принадлежности для монтажа и маркировки			562
Техническая информация и указатель			576

CLIPLINE часть 1 | Обзор продукции

Винтовые клеммы CLIPLINE complete UT



Проходные и заземляющие винтовые клеммы

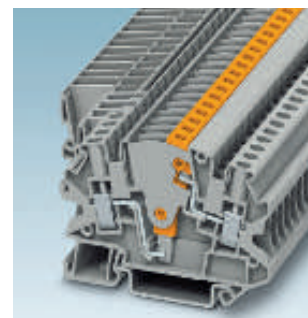
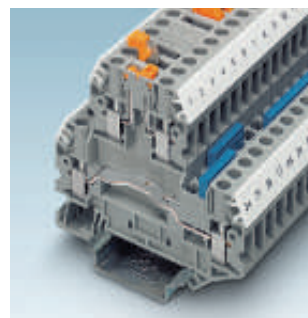
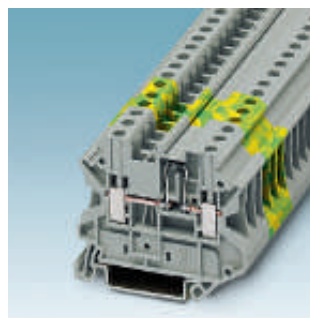
UT... стр. 26

Сильноточные проходные и заземляющие винтовые клеммы

UKH... стр. 30

Винтовые трех- и четырехвыводные клеммы

UT...-TWIN стр. 38
UT...-QUATTRO стр. 40



Винтовые клеммы с ножевыми размыкателями и с зоной разрыва цепи

UT...-TG, UT...-MT стр. 54

Винтовые клеммы со встроенными диодами и проходные клеммы аналогичной формы

UT...-MTD... стр. 58

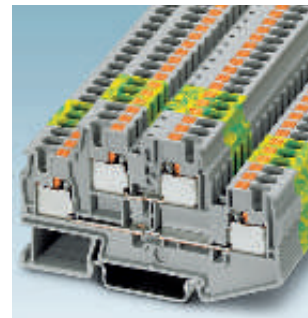
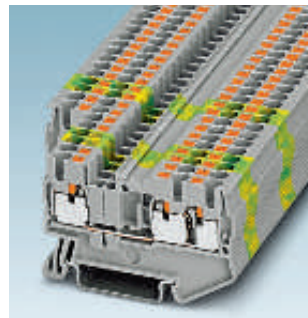
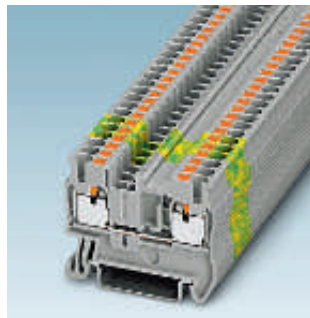
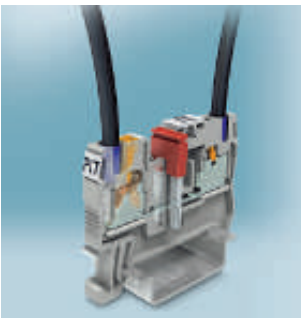
Двухъярусные винтовые клеммы с ножевым размыкателем, клеммы с разрывом цепи и встроенными компонентами

UTT...-TG, UTT...-MT стр. 62

Винтовые клеммы с размыкателями и штекерами для подключения измерительных трансформаторов

UTME 4... стр. 64

CLIPLINE complete - Соединительные клеммы PIT Push-In



Проходные и заземляющие клеммы с зажимами Push-In

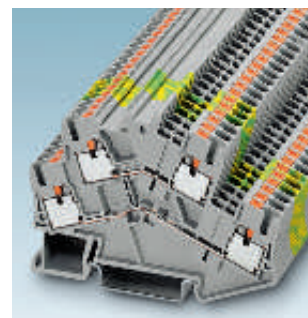
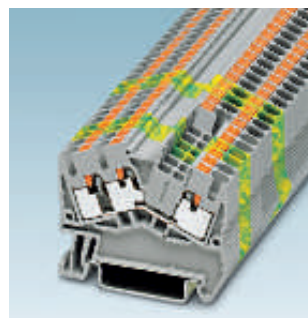
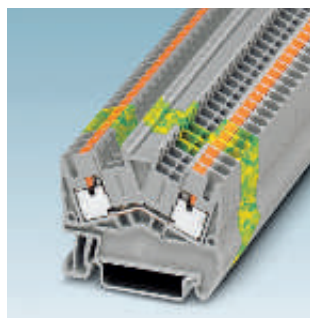
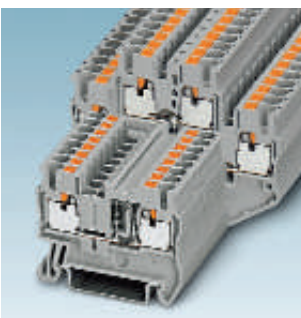
PIT... стр. 86

Трех- и четырехвыводные клеммы с зажимами Push-In

PIT...-TWIN стр. 90
PIT...-QUATTRO стр. 94

Двухъярусные клеммы с зажимами Push-In

PITTB... стр. 98



Клеммы Push-In со встроенными диодами

PIT...-DIO... стр. 118
PITTB 2,5-DIO... стр. 120

Проходные и заземляющие клеммы с зажимами Push-In, наклонное исполнение

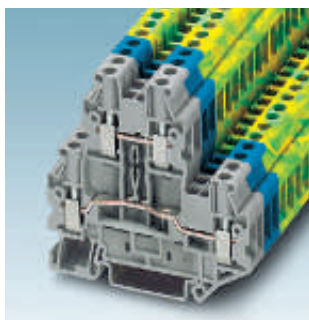
PITS... стр. 122

Трех- и четырехвыводные клеммы с зажимами Push-In, наклонное исполнение

PITS...-TWIN стр. 123
PITS...-QUATTRO стр. 123

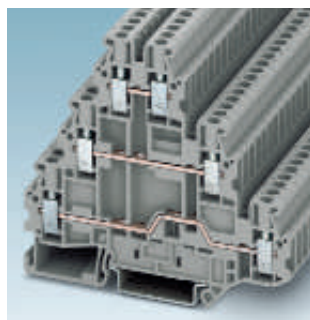
Двухъярусные 3- и 4-выводные клеммы с зажимами Push-In, наклонное исполнение

PITTB... стр. 123



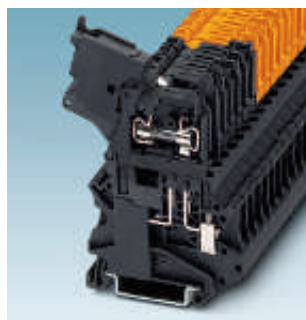
Винтовые двухъярусные клеммы

UTTВ... стр. 42



Трехъярусные винтовые клеммы

UT 2,5-3... стр. 46



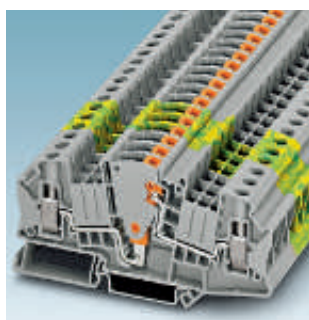
Винтовые клеммы с держателями предохранителей

UT...-HESI, UT...-HEDI стр. 48



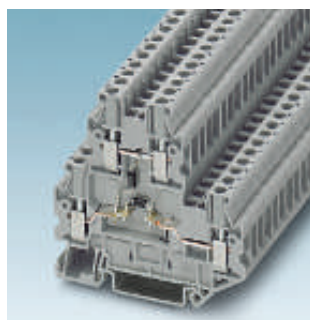
Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитным расцепителем

UT 6-TMC... стр. 52



Винтовые клеммы с размыкателями, для измерительных трансформаторов

UTME 6... стр. 70
URTK 6... стр. 73



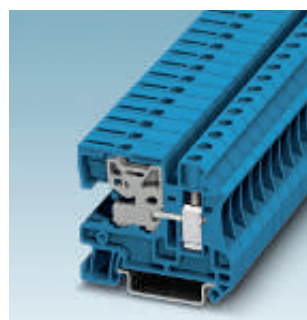
Двухъярусные винтовые клеммы со встроенными диодами

UTTВ 2,5-DIO... стр. 74



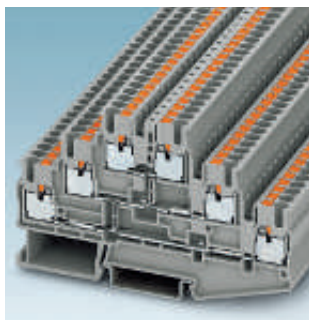
Винтовые клеммы для распределительных сетей зданий

UTI... стр. 76



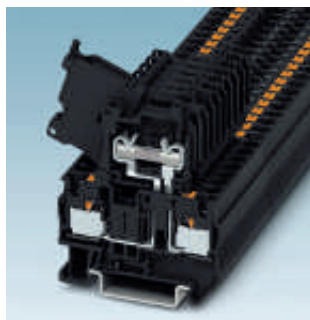
Винтовые клеммы с размыкателем для нейтрального провода

UTN... стр. 78



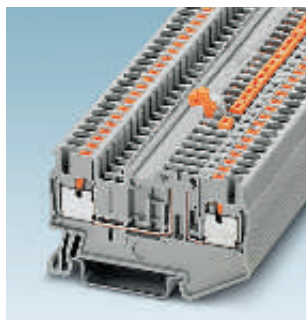
Трехъярусные клеммы с зажимами Push-In

PIT 1,5/S-3L... стр. 104
PIT 2,5-3L... стр. 106



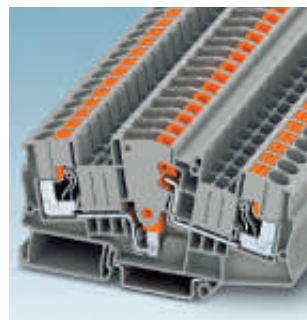
Клеммы Push-In для установки предохранителя

PIT 4-HESI... стр. 108
PIT 4-FSI... стр. 109



Клеммы Push-In с ножевым размыкателем, с разрывом цепи и встроенными компонентами

PIT...-TG стр. 110
PIT...-MT стр. 112



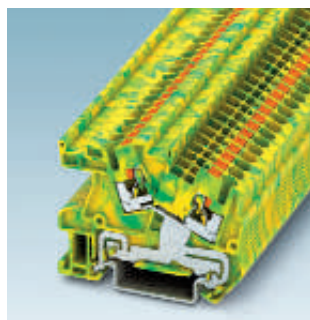
Клеммы Push-In с размыкателями для измерительных трансформаторов

PITME 4... стр. 114
PITME 6... стр. 116



Проходные клеммы Push-In для распределительных сетей зданий

PITI... стр. 128



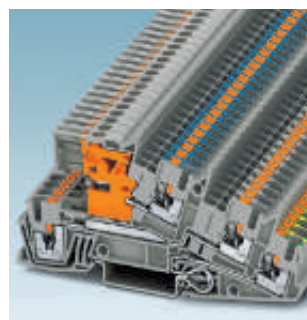
Заземляющие клеммы Push-In для распределительных сетей зданий

PITI...-PE стр. 130



Клеммы Push-In с размыкателями для нейтрального провода

PITN... стр. 132

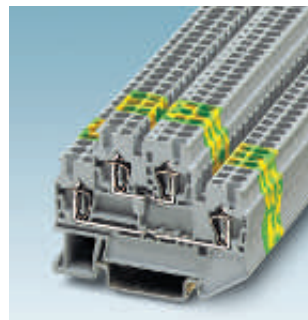
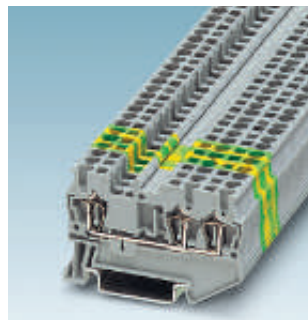
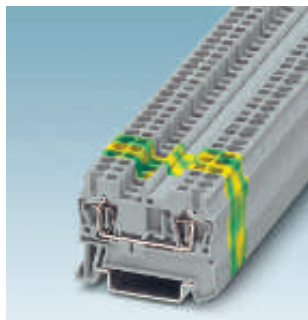


Трехъярусные клеммы Push-In для распределительных сетей зданий

PITI 2,5... стр. 134

CLIPLINE часть 1 | Обзор продукции

CLIPLINE complete - Пружинные клеммы ST



Пружинные проходные и заземляющие клеммы

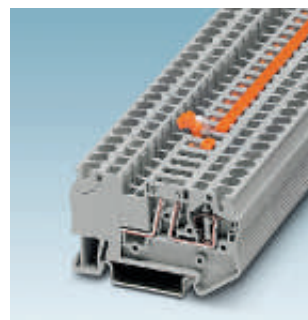
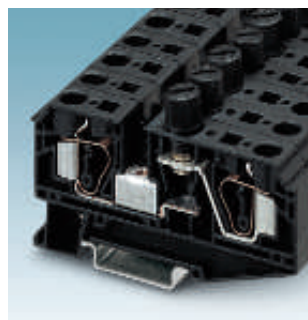
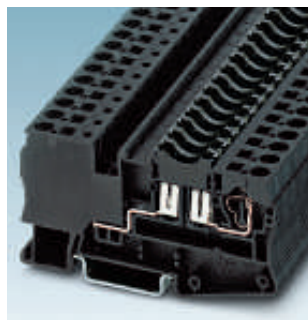
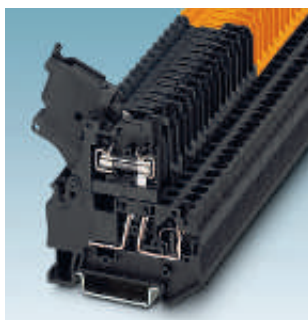
ST... стр. 144

Пружинные трех- и четырехвыводные клеммы

ST...-TWIN стр. 152
ST...-QUATTRO стр. 160

Двухъярусные пружинные клеммы

STTB... стр. 166



Пружинные клеммы с держателями предохранителей и рычажными размыкателями

ST...-HESI, ST...-HEDI стр. 182

Пружинные клеммы для плоских предохранителей и автоматических выключателей

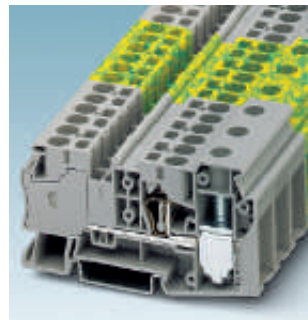
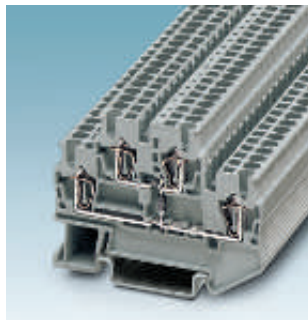
ST...-FSI/C... стр. 184

Пружинные клеммы с держателями предохранителей

ZFK 6-DREHSI... стр. 185

Пружинные клеммы с ножевым размыкателем, с разрывом цепи и встроенными компонентами

ST...-TG стр. 186
ST...-MT стр. 188



Пружинные клеммы со встроенными диодами

ST...-DIO стр. 198

Пружинные 2-ярусные клеммы со встроенными диодами

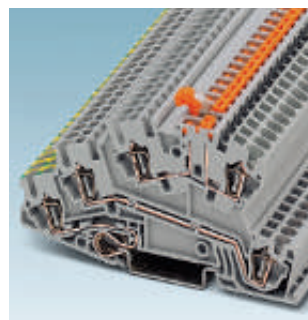
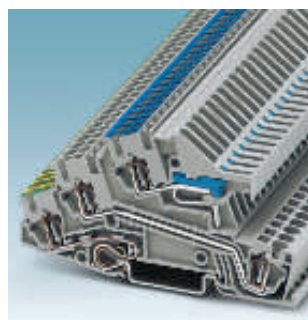
STTB...-DIO стр. 200

Гибридные клеммы с пружинными и винтовыми зажимами

STU... стр. 202

Гибридные клеммы с пружинными и винтовыми зажимами

STU 35/4x10... стр. 205



Пружинные клеммы для распределительных сетей зданий

STI... стр. 222

Пружинные клеммы с размыкателями для нейтральных проводов

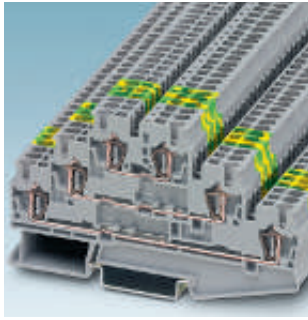
STN... стр. 226

Трёхъярусные пружинные клеммы для распределительных сетей зданий

STI 2,5... стр. 228

Трёхъярусные пружинные клеммы с размыкателями для распределительных сетей зданий

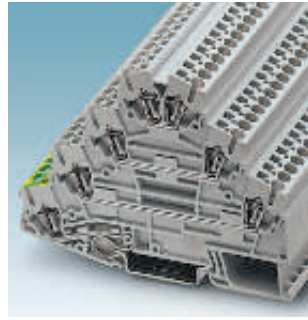
STI 2,5-PE/L/TB стр. 231



Трёхъярусные пружинные клеммы

ST 2,5-3L

стр. 172



Четырёхъярусные пружинные клеммы

ST 2,5-PE/3L

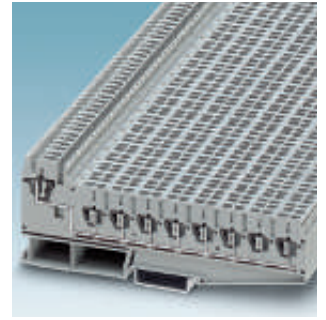
стр. 175



Клеммы для датчиков и исполнительных устройств

STIO...

стр. 176



Пружинные клеммы-разветвители и распределительные клеммы

ZPV...

ZRV...

стр. 180

стр. 181



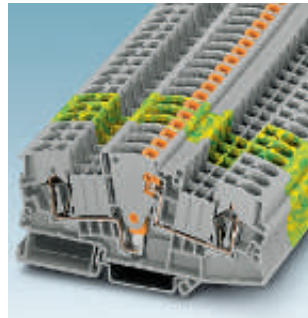
Пружинные 2-ярусные клеммы с ножевым размыкателем, с разрывом цепи и встроенными компонентами

STTBS...-TG

STTBS...-MT

стр. 187

стр. 191



Пружинные клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

STME 6...

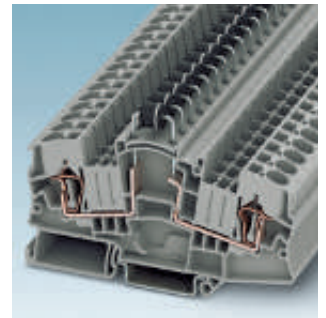
стр. 192



Пружинные клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов

STME 6 HV 1000

стр. 194



Пружинные клеммы со встроенными диодами

STMED 6-DIO...

стр. 195



Пружинные проходные и заземляющие клеммы, наклонное исполнение

STS...

стр. 208



Пружинные трех- и четырехпроводные клеммы, наклонное исполнение

STS...-TWIN

STS...-QUATTRO

стр. 212

стр. 216



Пружинные двухъярусные клеммы, наклонное исполнение

STTBS...

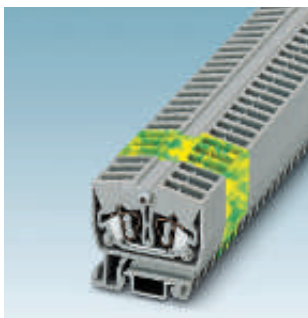
стр. 218



Пружинные клеммы с ножевым размыкателем, с разрывом цепи и со встроенными электронными компонентами, наклонное исполнение

STS...-MT, STS...-TG.....

стр. 220



Пружинные мини-клеммы для крепления на монтажной рейке или непосредственного монтажа

MZB 1,5...

стр. 232



Пружинные мини-клеммы

MZFKK 1,5...

стр. 238



Пружинные мини-клеммы с вертикальным подсоединением проводников

MSB 2,5...

стр. 240



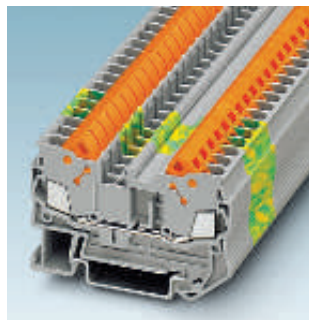
Пружинные мини-клеммы с горизонтальным подсоединением проводников

MSBV 2,5...

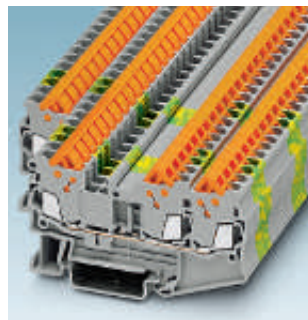
стр. 246

CLIPLINE часть 1 | Обзор продукции

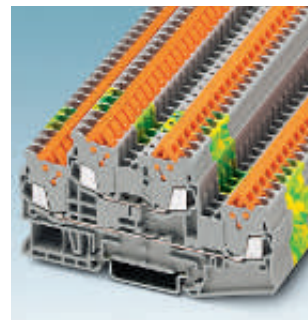
CLIPLINE complete - Клеммы для быстрого монтажа QT



Проходные и заземляющие клеммы для быстрого монтажа
QTC... стр. 254

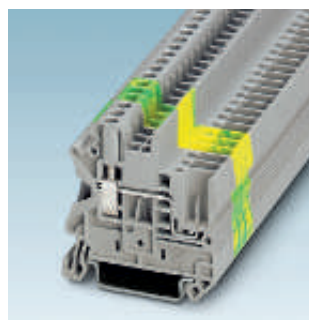


Трех- и четырехвыводные клеммы для быстрого монтажа
QTC...-TWIN
QTC...-QUATTRO стр. 255

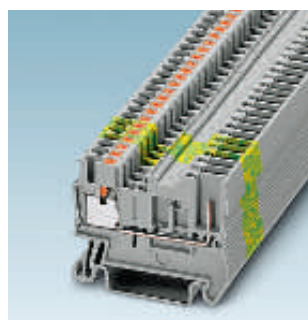


Двухъярусные клеммы для быстрого монтажа
QTTCB... стр. 258

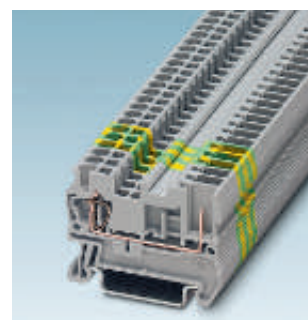
CLIPLINE complete - COMBI вставные клеммные соединители



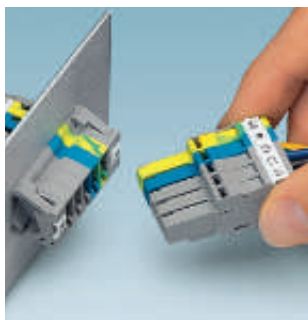
Штекерные клеммы с винтовыми зажимами
UT-COMBI... стр. 282



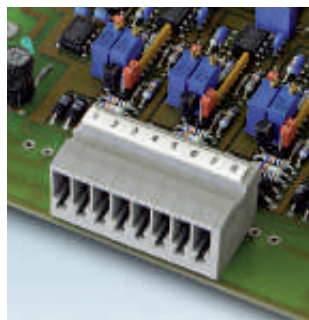
Штекерные клеммы с зажимами Push-In
PIT-COMBI... стр.е 294



Штекерные клеммы с пружинными зажимами
ST-COMBI... стр. 302



Штекерные модули с пружинными зажимами для проходного монтажа
SSL 2,5 стр. 327



Ответная часть разъема для подключения печатных плат
ST...-PCB... стр. 328



Наборные штекеры COMBI с винтовыми зажимами
UP... стр. 330



Наборные штекеры COMBI с винтовыми зажимами, для самостоятельной сборки
UP... стр. 332



Наборные штекеры COMBI с зажимами для быстрого монтажа
QR... стр. 344



Наборные штекеры COMBI с зажимами для быстрого монтажа, для самостоятельной сборки
QR... стр. 345



Защелка-фиксатор
PR..., UPR... стр. 348



Фиксаторы и приспособления для снятия растягивающего усилия
PR..., PZ... стр. 348



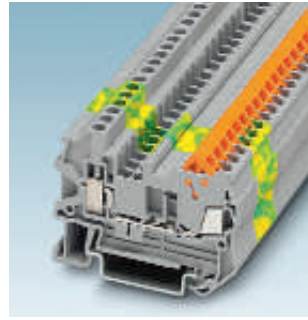
Клеммы быстрого монтажа с держателями предохранителей

QTC 2,5-HESI, QTC 2,5-HEDI стр. 260



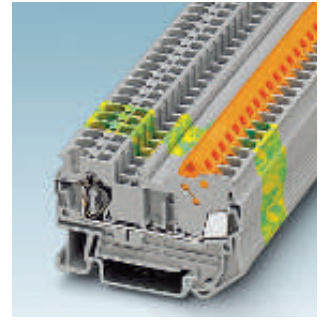
Клеммы быстрого монтажа с ножевым размыкателем, с разрывом цепи и встроенными компонентами

QTC...-TG, QTC...-MT стр. 262



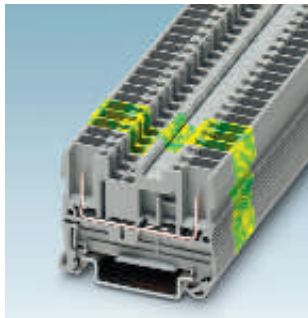
Гибридные клеммы с винтовыми зажимами и зажимами быстрого монтажа

QTCU... стр. 266



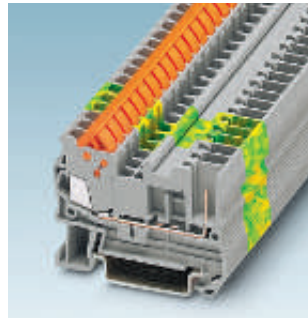
Гибридные клеммы с пружинными зажимами и зажимами для быстрого монтажа

QTCS... стр. 270



Штекерные клеммы, вариант с двухсторонними штыревыми контактами

ST.../2P, ST...QUATTRO/4P стр. 308



Штекерные клеммы с зажимами для быстрого монтажа

QT-COMBI... стр. 316



Штекеры с пружинными зажимами, без защелок

SC... стр. 320



Штекерные модули для установки на монтажную рейку

SC...-NS/ 1-L стр. 326



Наборные штекеры COMBI с зажимами Push-In

PP-H... стр. 334



Наборные штекеры COMBI с зажимами Push-In, для самостоятельной сборки

PP-H... стр. 335



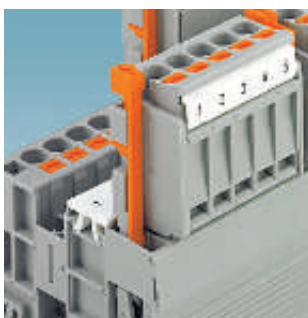
Наборные штекеры COMBI с пружинными зажимами

SP... стр. 336



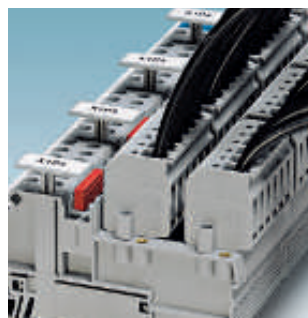
Наборные штекеры COMBI с пружинными зажимами, для самостоятельной сборки

SP... стр. 340



Фланцевая крышка на защелках

DFS... стр. 352



Резьбовой фланец и фланцевая крышка

UP...F стр. 354



Сильноточные штекерные разъемы

HCC... стр. 356

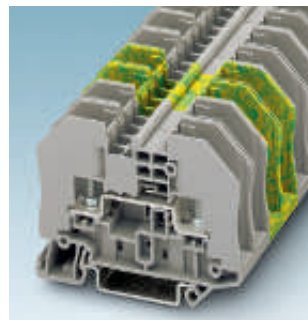
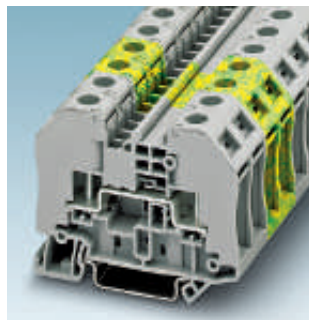


Штекерные блоки для крепления на монтажной рейке

PCVK... стр. 358

CLIPLINE часть 1 | Обзор продукции

CLIPLINE complete - Болтовые клеммы RT



Болтовые клеммы, проходные и с разрывом цепи
RT...

стр. 370

Болтовые клеммы, проходные и с разрывом цепи, открытое исполнение
RTO...

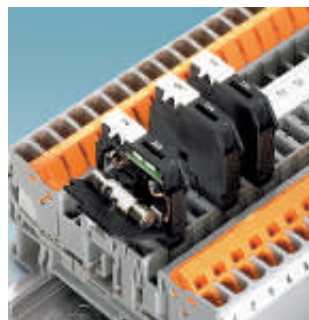
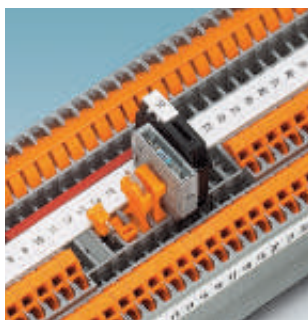
стр. 374

Болтовые клеммы

HV M...

стр. 378

UK Universal



Разъединители и штекеры с электронными компонентами
P...

стр. 396.

Штекерный модуль с предохранителем

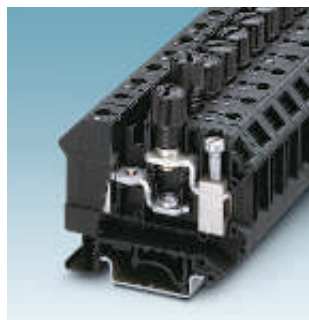
P-FU...

стр. 398

Держатели табличек / предупредительные таблички

STR...

стр. 400.



Винтовые клеммы с держателем предохранителей

UK...-HESI

стр. 438

Винтовые клеммы с держателем предохранителей

UK...-DREHSI

стр. 440

Клеммы для блоков предохранителей NEOZED® и DIAZED®

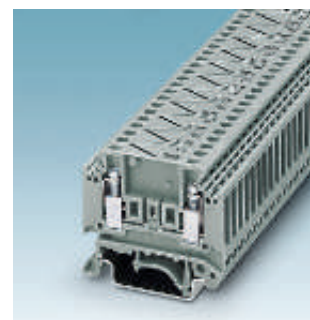
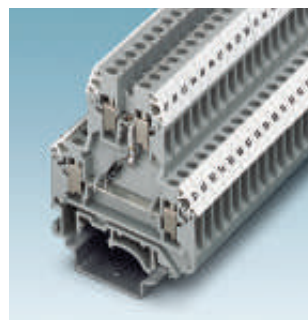
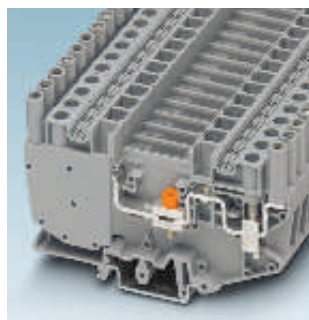
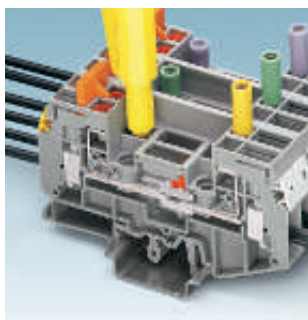
USEN...

стр. 448

Винтовые клеммы с зоной разрыва цепи, для установки штекеров с электронными компонентами

UK...-TG

стр. 450



Клеммы для продольного и поперечного переключения

URTK 6

стр. 464

Измерительные клеммы

URTK/SP

стр. 466

Винтовые двухрусные клеммы со встроенными диодами

UKK...-DIO

стр. 468

Клеммы для термозлектрических преобразователей

MTKD...

стр. 472

CLIPLINE complete - Принадлежности для системы электротехнических клемм



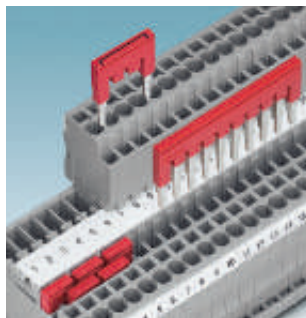
Сильноточные клеммы

UHV... стр. 382



Штекерные перемычки

FBS... стр. 390



Принадлежности для тестирования

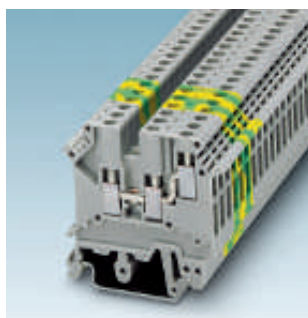
PS..., MPS..., PAI... стр. 394

Винтовые клеммы для подключения экрана кабеля



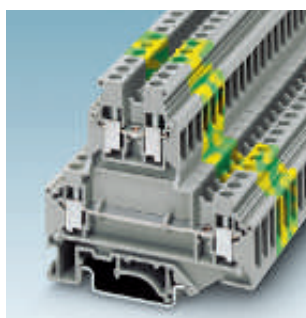
Винтовые проходные и заземляющие клеммы

UK..., USLKG... стр. 406



Винтовые трёх- и четырёхвыводные клеммы

UK...-TWIN стр. 414
UDK... стр. 418



Винтовые двухжурные клеммы

UKK... стр. 420



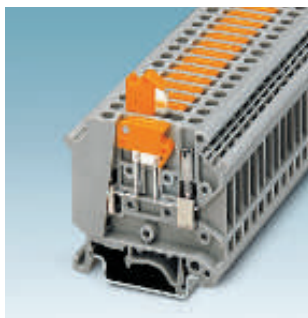
Винтовые клеммы для датчиков и исполнительных устройств

DIK..., DOK..., VIOK... стр. 428



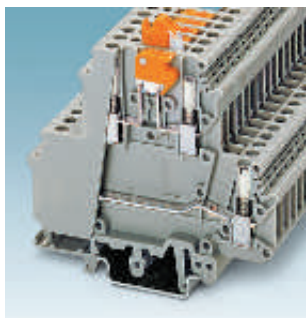
Штекеры для установки электронных компонентов

ST-BE, BES 6 стр. 452



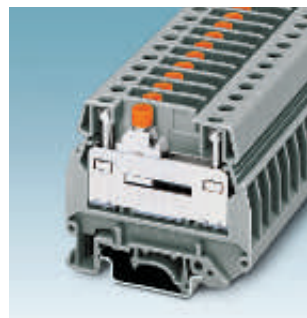
Винтовые клеммы с размыкателями

MTK стр. 454
UK...MTK стр. 455



Винтовые двухжурные клеммы с размыкателями

UKK...MTK стр. 458



Клеммы для поперечного переключения

UGSK/S стр. 460



Клеммы с коммутируемым заземлением

GTF 76 стр. 473



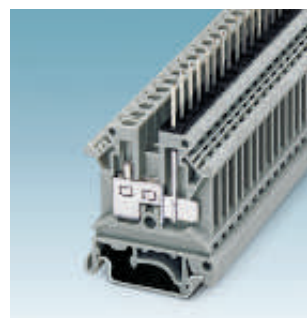
Клеммы с плоскими контактами

UVKB 4-FS/FS... стр. 474



Клеммы с выводами под пайку

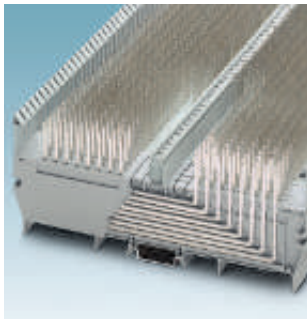
UK...-LOER стр. 480



Клеммы с выводами TERMINAL-POINT®

UK...-TP стр. 482

CLIPLINE часть 1 | Обзор продукции



Распределительные разъемы

RV...

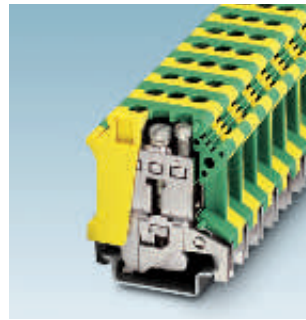
стр. 484



Винтовые клеммы

UIK...

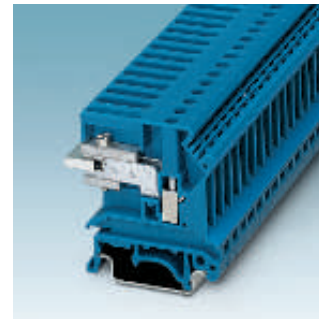
стр. 486



Заземляющие винтовые клеммы

UISLKG...

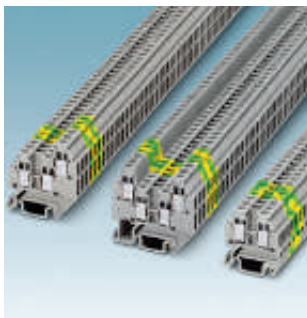
стр. 488



Клеммы с размыкателями для нейтрального провода

UKN...

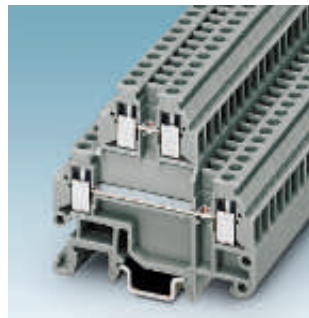
стр. 489



Микро- и мини-клеммы

MT 1,5...

стр. 510



Микро- и мини-клеммы

MTTB 1,5...

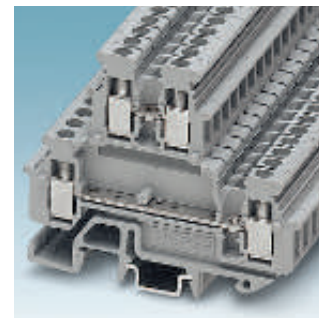
стр.е 513



Винтовые мини-клеммы

MBK...

стр. 516



Винтовые двухрядные мини-клеммы

MBKB 2,5

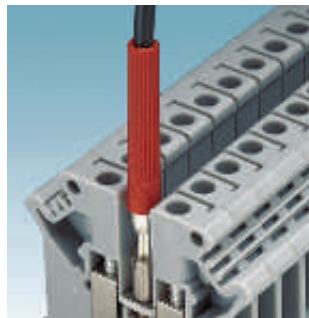
стр. 524



Приборные клеммы

G..., GE...

стр. 536



Тестовый штекер для клемм серии UK

PS...

стр. 540



Тестовый штекер для клемм серии UK

MPS...
PS-UK...

стр. 543
стр. 543



Предупредительные таблички

WS...

стр. 545



Опоры шин нейтрали и заземления

AV...

стр. 555



Автоматические выключатели

см. каталог "TRABTECH"

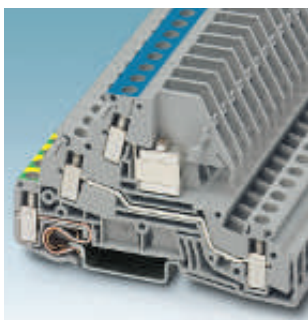


Сильноточные проходные клеммы

см. каталог "COMBICON"



ПО для проектирования и



Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий PIK...

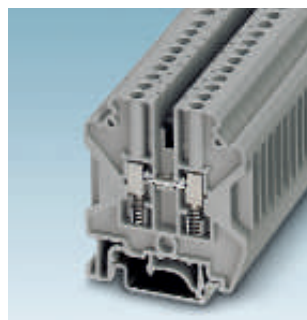
стр. 492



Керамические клеммы

SSK...

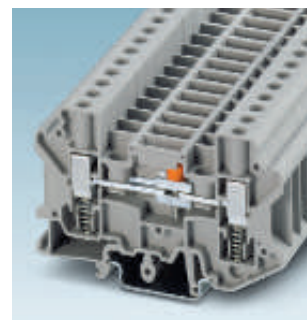
стр. 502



Винтовые клеммы с подпружиненным контактом

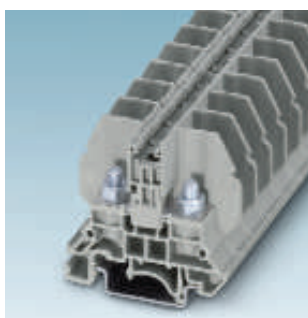
USST...

стр. 506



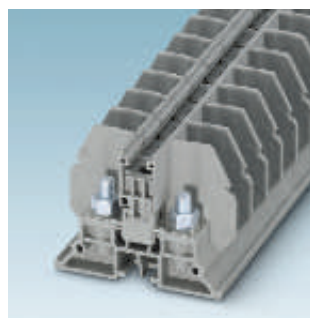
Винтовые клеммы с размыкателем с подпружиненным контактом USST-T...

стр. 509



Болтовые клеммы для установки на монтажную рейку RBO...

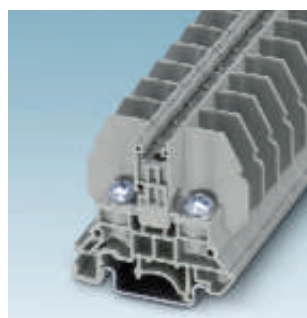
стр. 526



Болтовые клеммы для быстрого монтажа

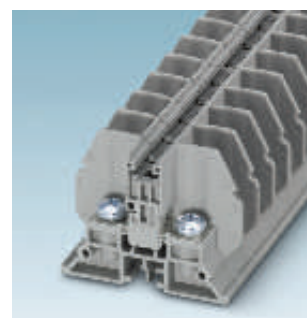
RBO...-F

стр. 526



Болтовые клеммы для установки на монтажную рейку RSC...

стр. 532



Болтовые клеммы для быстрого монтажа

RSC...-F

стр. 532



Зажимы для подключения экрана

SK...

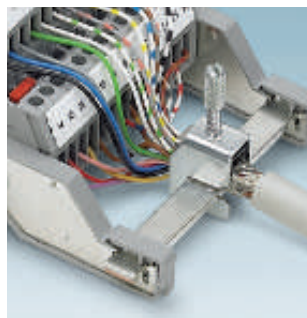
стр. 546



Зажимы для подключения экрана

SKS...

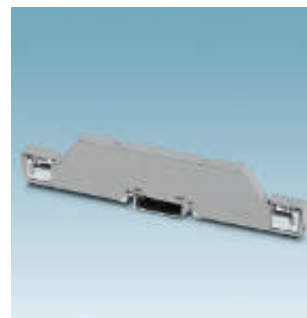
стр. 549



Опоры шин для заземления экрана кабеля

AB-SK..., AB/SS...

стр. 550



Сдвоенные опоры

AB-SK 65-D...

стр. 552

маркировки CLIP PROJECT



ПО для проектирования клеммных сборок

CLIP PROJECT

стр. 568

Системы маркировки



Принтеры и системы маркировки

см. каталог CLIPLINE, часть 2

Инструменты



Инструменты

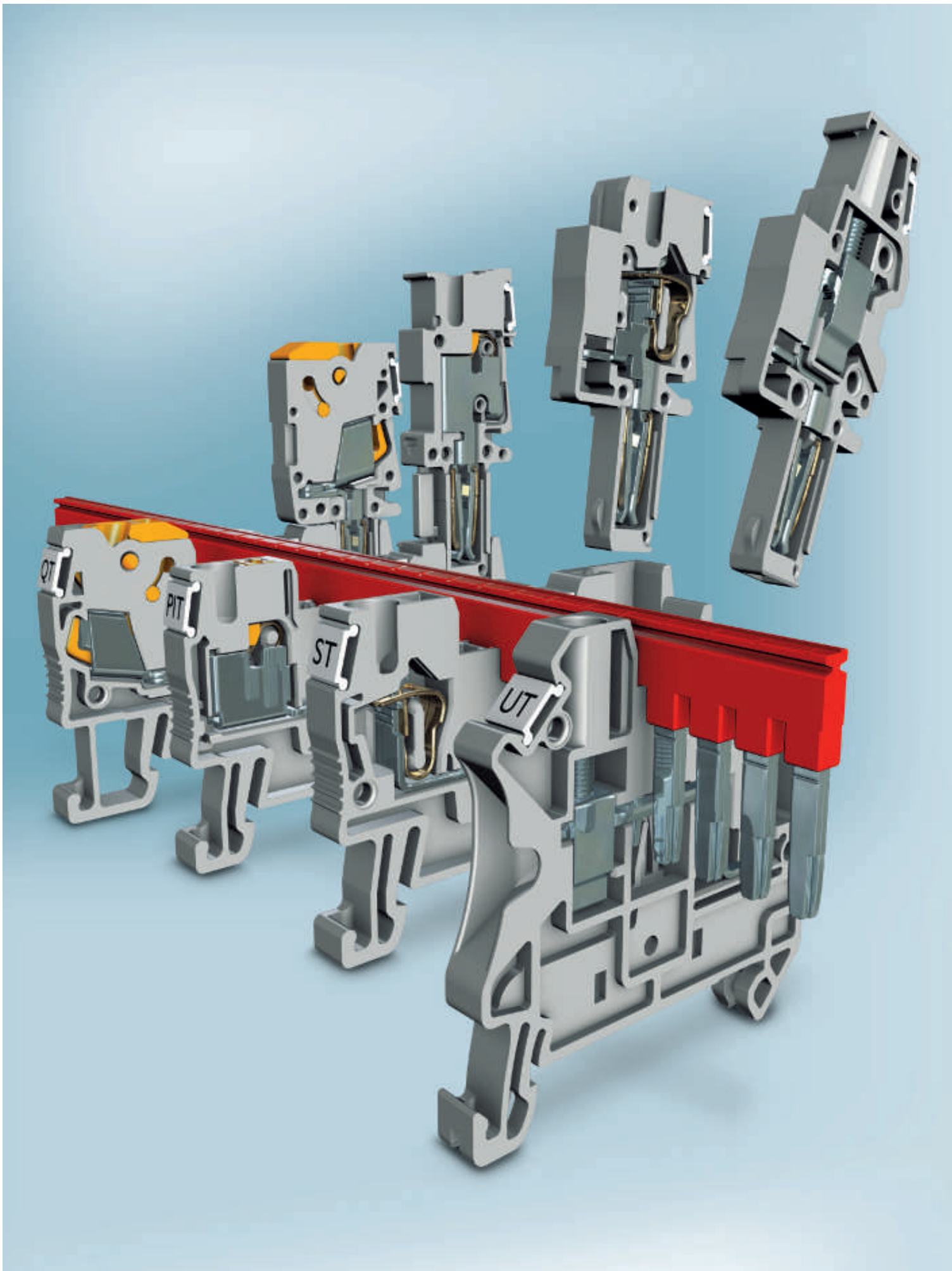
см. каталог CLIPLINE, часть 2

Монтажные материалы



Монтажные материалы

см. каталог CLIPLINE, часть 2



Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Характеристики системы

Серия уникальной продукции CLIPLINE complete производства Phoenix Contact предоставляет свободный выбор типа подключения. Предлагаются следующие системы подключения:

- Универсальные винтовые клеммы UT
- Простые клеммы PIT с зажимами Push-In
- Компактные пружинные клеммы ST
- Клеммы QT с выводами для быстрого монтажа QUICKON
- Штекерные клеммы COMBI
- Прочные болтовые клеммы RT.

Вне зависимости от выбранного способа подключения наличие унифицированных принадлежностей и двух рядов функциональных гнезд позволяет объединять клеммы друг с другом в любых комбинациях.

Помимо гибкости система электротехнических клемм CLIPLINE complete отличается еще одним преимуществом. Все перемычки, маркировочные элементы и принадлежности для тестеров стандартизированы, что снижает логистические затраты.

Все электротехнические клеммы серии CLIPLINE complete полностью соответствуют требованиям национальных стандартов. Высокая надежность и качество клемм серии CLIPLINE complete достигается путем проверки каждого изделия на соответствие требованиям директив АТЕХ. Они могут использоваться во взрывоопасных зонах.

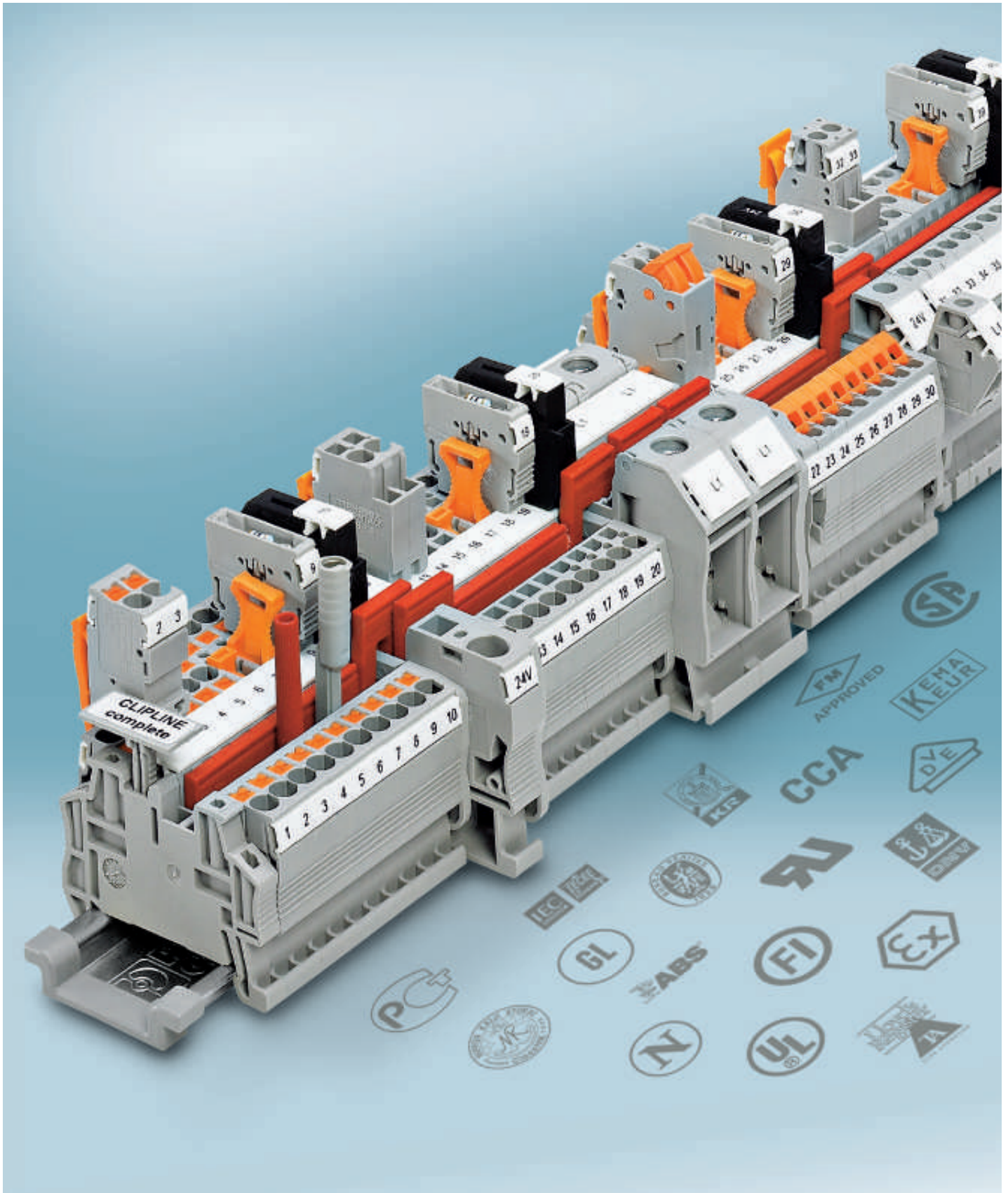
Обзор продукции

Характеристики системы

14

CLIPLINE complete

Все типы подключения - одна система



Общие сведения

Система CLIPLINE complete предоставляет унифицированные принадлежности для клемм всех типов. Маркировочные элементы и принадлежности для тестеров стандартизированы, что снижает логистические расходы. Кроме того все клеммные модули системы CLIPLINE complete могут применяться в любой комбинации друг с другом. Благодаря унифицированному сочленению штекерные соединители COMBI можно объединять в группы согласно индивидуальным требованиям и независимо от типа зажимов.

Электротехнические клеммы серии CLIPLINE complete (винтовые, пружинные, болтовые, с зажимами Push-In и выводами для быстрого монтажа) предоставляют вам возможность гибко реагировать на требования каждого заказчика.

Гибкая система штекерных перемычек

Один тип штекерных перемычек для всех видов подключения. Наличие двух рядов шунтирования в клеммных группах CLIPLINE complete позволяет очень быстро разветвить цепи. Эти ряды располагаются в линию вдоль группы клемм независимо от способа присоединения проводников, что позволяет свободно комбинировать различные клеммы. Перемычки имеют от 2 до 50 полюсов и обеспечивают быструю организацию цепей любых конфигураций. С помощью перемычек переходного сечения можно соединить, например, винтовые клеммы UT и пружинные клеммы ST.

Штекерные разъёмы

Система клемм COMBI позволяет сэкономить время при создании модульной структуры приложения. Разъёмы COMBI так же, как и электротехнические клеммы оснащаются винтовыми, пружинными и Push-In зажимами, а также выводами для быстрого монтажа.

При номинальных параметрах 32 А и 800 В для соединения сигнальных цепей и цепей питания предлагается единая система, соответствующая самым жестким требованиям по устойчивости к воздействию вибрации. Контакт пользователя с токоведущими частями исключен как со стороны клеммной, так и со стороны штекерной части.

Также предлагается широкий ассортимент принадлежностей: от защелок-фиксаторов до зажима для подключения экранирующей оплетки.

Многофункциональные зоны разрыва цепи

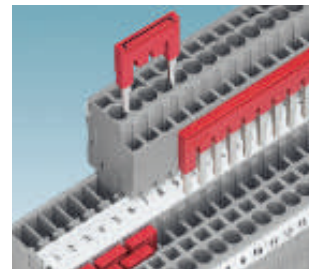
Клеммы с разрывом цепи серии CLIPLINE complete оснащаются стандартизованными гнездами для установки вставок с электронными компонентами. Для клемм данного типа поставляются различные функциональные штекеры. Разделительный штекер обеспечивает простое размыкание цепи. Штекер с держателем предохранителя служит для установки предохранителей. Запатентованные вставки для размещения компонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки.

Маркировочные элементы большого размера

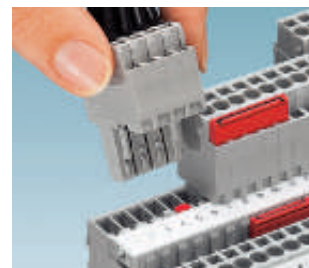
Для клемм CLIPLINE complete поставляются маркировочные элементы с большими полями для обозначений. Такая маркировка позволяет сократить до минимума ошибки при подключении и проведении пуско-наладочных работ и значительно упростить поиск неисправностей и техобслуживание. Для маркировки клеммных групп и блоков дополнительно поставляются крепящиеся на защелках держатели маркировочных табличек с большим полем для обозначений.

Стандартизованная система тестирования

Серия CLIPLINE complete включает в себя широкий ассортимент принадлежностей для тестирования. Все тестовые штекеры устанавливаются в удобно расположенные ряды шунтирования. Для отдельных проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3 мм. Более сложные измерительные задачи решаются с помощью наборных штекеров. Соответствующие промежуточные элементы позволяют собирать адаптеры различной конфигурации, оптимально согласованные с задачами тестирования.



Шунтирование



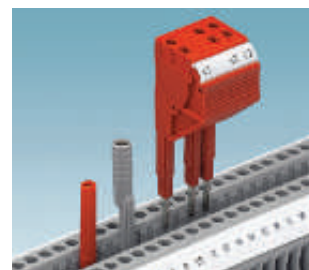
Вставка



Разделение

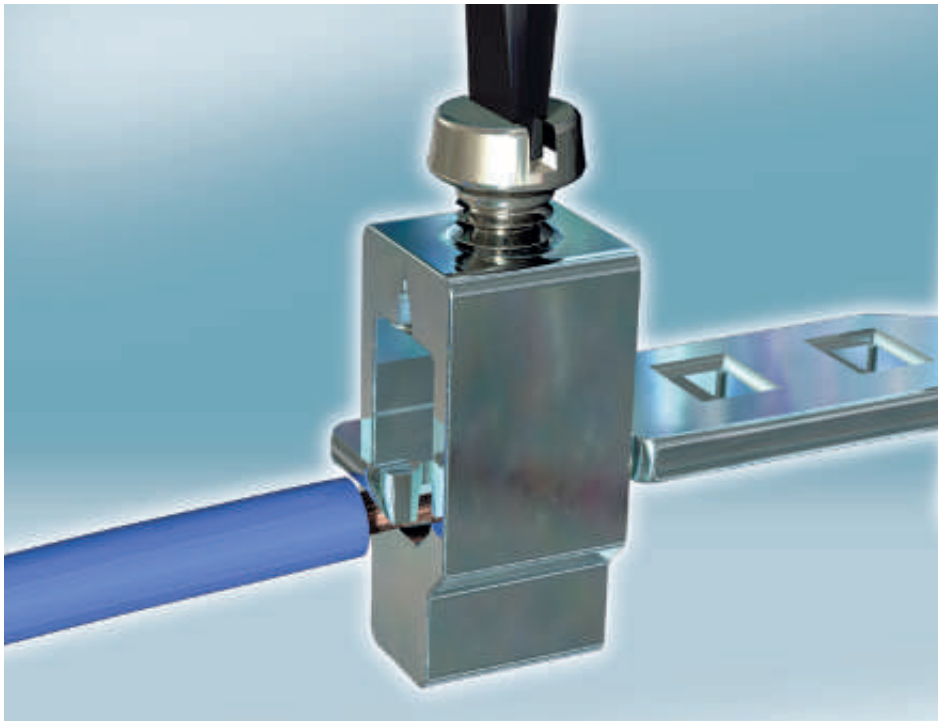


Маркировка



Тестирование

Характеристики системы | винтовой зажим



Свойства материалов

Металлические части винтовых зажимов UT изготавливают из высококачественных медных сплавов, стойких к коррозии и образованию усталостных трещин. Это препятствует образованию гидроксида меди при высокой влажности и исключает опасность возникновения коррозии. Вследствие чего удастся избежать таких нежелательных последствий, как плохой контакт и заклинивание винтов. Еще одно преимущество - низкое нагревание благодаря высокой электрической проводимости. Все поверхности металлических частей защищены не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

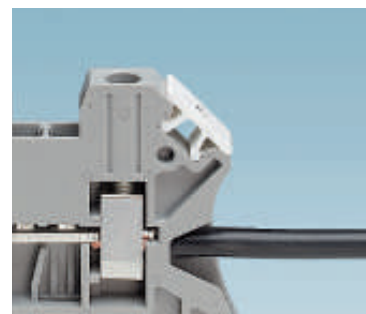
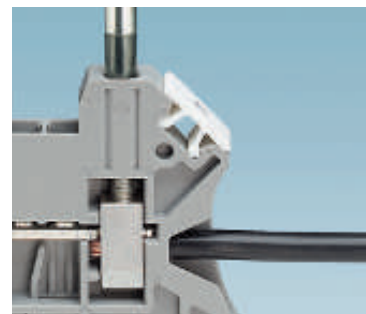
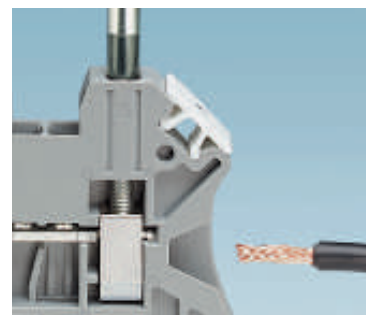
Изолирующие корпуса клемм UT изготавливаются из регенерируемого полиамида PA 6.6. Эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую тропико- и термитостойкость, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

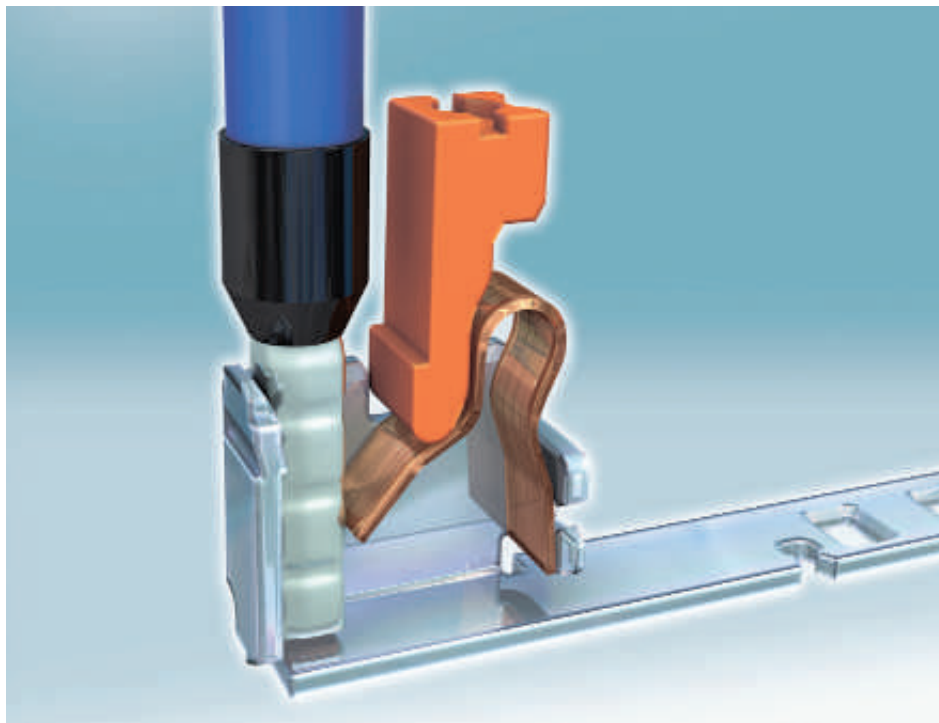
Клеммы UT с винтовыми зажимами соответствуют самым высоким требованиям. Они зарекомендовали себя в течение более чем 80 лет в самых разных областях применения. Основная их особенность - подключение проводников не требует обслуживания. Клеммные зажимы не требуют периодической проверки затяжки. Ослаблению препятствует разработанная Phoenix Contact технология Reakdyn, в которой используется подпружиненный контакт.

Клеммы с винтовым зажимом Phoenix Contact UT могут использоваться без предварительной подготовки. Для защиты жил от расплетания могут дополнительно применяться кабельные наконечники. Подключение нескольких проводников к одному зажиму - часто используемая на практике возможность винтовых клемм.

Благодаря высокой прочности зажимов возможно высокогерметичное и надежное подключение проводников большого сечения (до 240 мм²).



Характеристики системы | Клеммы с зажимами Push-In



Свойства материалов

Все металлические части клемм с зажимами Push-In изготовлены из некорродирующего материала. Токопроводящие металлические части изготовлены из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Поверхность защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Необходимая сила сжатия пружинных контактов обеспечивается пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

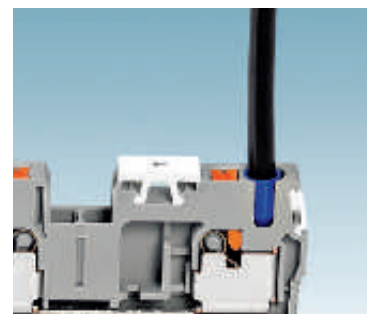
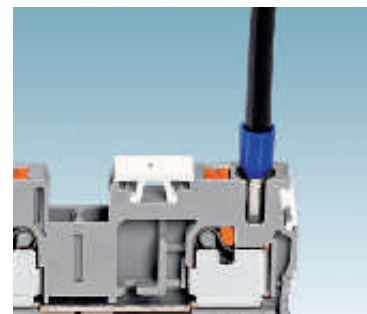
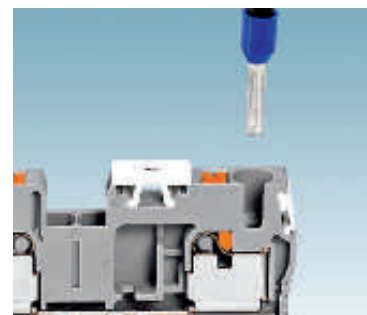
Изолирующие корпуса клемм изготавливаются из регенируемого полиамида PA 6.6. Эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую стойкость к тропическим условиям и низким температурам, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Клеммы с зажимами PIT Push-In предназначены для непосредственного подсоединения проводников. Это означает, что жесткие проводники и проводники с кабельными наконечниками подсоединяются к клеммам без использования инструмента.

Благодаря пружине особой формы можно легко вставлять проводники кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм². При введении провода контактная пружина автоматически разжимается и обеспечивает необходимое усилие прижима к токопроводящей шине. Чтобы отжать пружину, например, для извлечения провода или для подсоединения провода с небольшим сечением от 0,14 мм², достаточно нажать на нажимной механизм, не опасаясь контакта с токоведущими деталями. Для этого можно использовать отвертку любого типа.

Способ подключения PIT прошел испытания на соответствие требованиям различных норм и сертифицирован. Сюда относятся вибростойкость по стандарту для железнодорожного оборудования EN 50155, а также ударная прочность и вибростойкость для распространенных судостроительных реестров. Кроме того, имеется сертификат для зон с повышенной надежностью Ex e.



Характеристики системы | Пружинный зажим



Свойства материалов

Все металлические части пружинных клемм изготавливаются из коррозионноустойчивых материалов. Токопроводящие металлические части изготовлены из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Необходимое усилие сжатия пружинных контактов обеспечивается пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

Изолирующие корпуса пружинных клемм изготавливаются из переработанного полиамида PA 6.6. Эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую стойкость к тропическим условиям и низким температурам, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

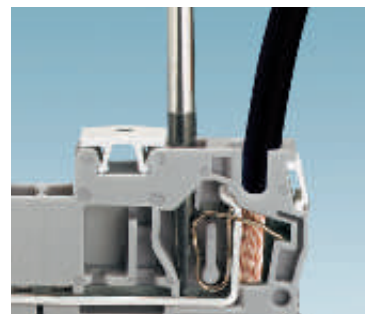
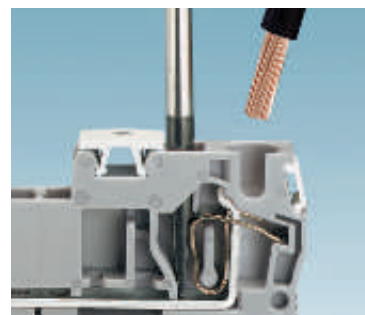
Пружинные клеммы ST обеспечивают надежный подпружиненный контакт.

Усилие зажима не требует регулировки: при подсоединении образуется устойчивое к вибрации, газонепроницаемое и стабильное соединение.

Для подсоединения проводников необходима обычная отвертка. После вставки проводника в соответствующее гнездо клеммы и извлечения отвертки зажим проводника осуществляется автоматически. Подсоединение выполняется спереди, то есть проводник и отвертка вставляются параллельно в одном направлении.

Возможно подсоединение без предварительной подготовки любых медных проводников сечением до 35 мм². Для защиты жил от расплетания могут применяться кабельные наконечники.

Пружинные клеммы Phoenix Contact имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к ним проводники с кабельными наконечниками для проводников соответствующего номинального сечения.



Характеристики системы | Клеммы для быстрого подключения



Свойства материалов

Запатентованная контактная металлическая часть клеммы для быстрого монтажа QT изготавливается из специального высококачественного медного сплава. Это, а также высокая электропроводность обеспечивает высокую упругость пружинных частей.

Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Изолирующие корпуса клемм для быстрого подключения изготавливаются из регенерируемого полиамида PA 6.6. Эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую стойкость к тропическим условиям и низким температурам, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению. Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Электротехнические клеммы QUICKON обеспечивают максимально быстрое подсоединение проводников. Снимать изоляцию и выполнять предварительную подготовку проводника не требуется, нужно только отрезать его по длине и через секунду электрическое соединение готово.

Важная особенность данных клемм - поворотный фиксирующий механизм малого размера. Простота подсоединения позволяет сократить время монтажа на 60 %.

Правильное подсоединение и отсоединение, осуществляемое стандартной отверткой, сопровождается характерным щелчком в начальном и конечном положении.

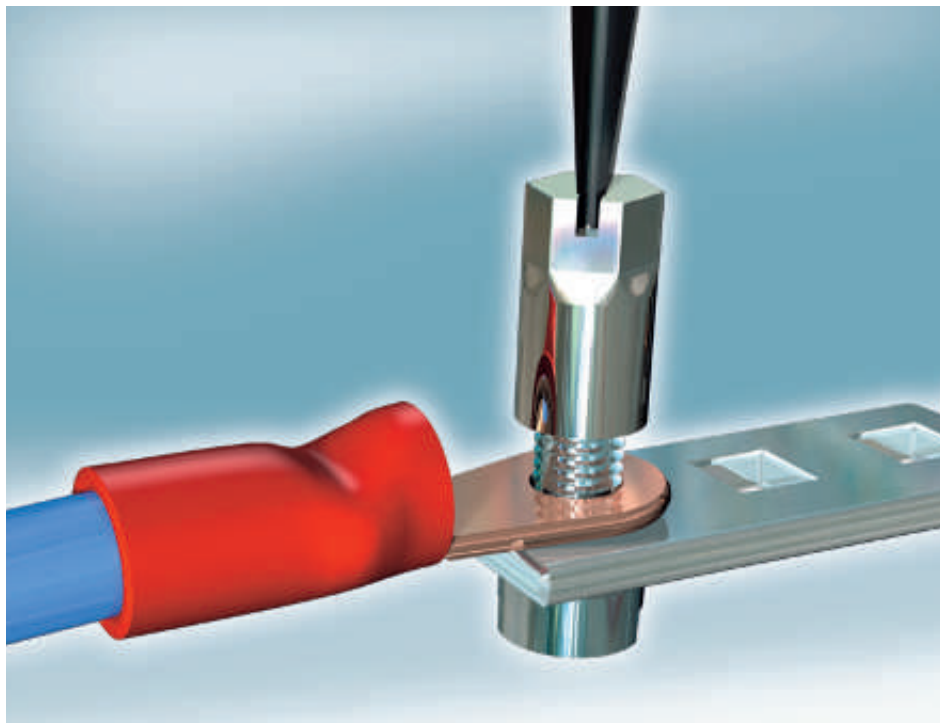
Жесткие и гибкие проводники сечением от 0,25 до 2,5 мм² могут соединяться без всяких вспомогательных средств, например, направляющих втулок.

При подсоединении проводника с него снимается изоляция, при этом он надежно фиксируется, образуя газонепроницаемое соединение с большой площадью контакта.

Высокое качество клемм для быстрого монтажа QUICKON подтверждено сертификатами на соответствие стандартам по взрывобезопасности (Ex e), которым также соответствуют винтовые и пружинные клеммы.



Характеристики системы | Болтовые зажимы



Свойства материалов

Все металлические части болтовых клемм изготовлены из коррозионностойкого материала. Токопроводящие металлические части изготовлены из высококачественного медного сплава. Высокая электрическая проводимость гарантирует слабый нагрев контактов. Поверхность металлических частей защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова.

Изолирующие корпуса болтовых клемм изготавливаются из регенерируемого полиамида PA 6.6. Эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую стойкость к тропическим условиям и низким температурам, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению.

Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °С и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

Прочные болтовые клеммы были разработаны специально для удобного подсоединения с использованием кольцевых кабельных наконечников.

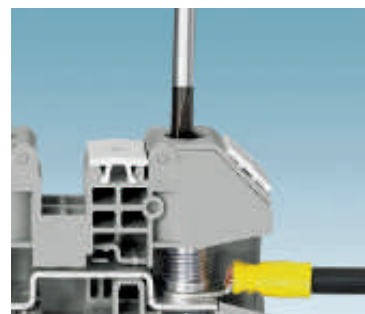
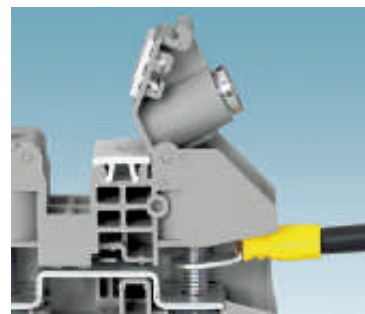
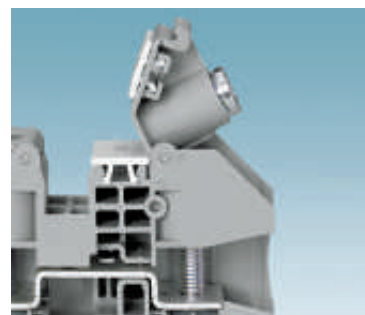
Отличительным признаком является откидная крышка с невыпадающими колпачковыми гайками. Это обеспечивает быстрое соединение с использованием кольцевых кабельных наконечников.

Встроенная защита от самопроизвольного раскручивания в форме шайбы с пружинным стопором гарантирует безопасность эксплуатации под вибрацией и ударными нагрузками.

Возможно подсоединение кабелей с любыми кольцевыми наконечниками, соответствующими DIN 46234, DIN 46235 или DIN 46237.

Болтовые клеммы также очень часто применяются для многопроводного подсоединения, позволяющего использовать до четырех проводников с кабельным наконечником.

Зажимы надежно фиксируют проводники любого типа с сечением до 240 мм².



Характеристики системы | Штекерное соединение



Свойства материалов

Все металлические части соединителей COMBI изготовлены из коррозионностойкого материала. Особенность данных соединителей - раздельное выполнение электрических и механических функций. Токопроводящие металлические части изготовлены из высококачественного медного сплава. Поверхность защищена не содержащим свинца гальваническим покрытием на основе никеля или олова. Высокая электропроводность контактов обеспечивается встроенными пружинными элементами из высокопрочной хромоникелевой пружинной стали.

Изолирующие корпуса соединителей COMBI изготавливаются из перерабатываемого полиамида PA 6.6. Эластичный ударопрочный пластик не содержит галогена и не подвержен воздействию УФ-излучения. Среди других преимуществ следует выделить высокую стойкость к тропическим условиям и низким температурам, а также стойкость к воздействию химических веществ и старению.

Полиамид 6.6 может использоваться при температуре окружающей среды до 130 °C и соответствует классу воспламеняемости V0 согласно UL 94.

Технология подключения

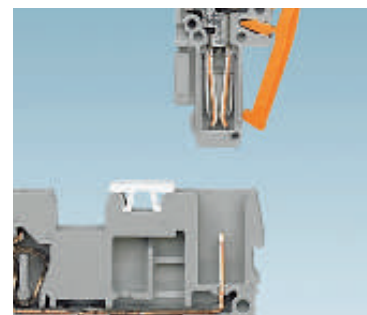
Разъемы COMBI отличаются наивысшим качеством и универсальностью сочленения. Контакты соединителей рассчитаны на номинальные токи проводников как цепей питания, так и цепей управления.

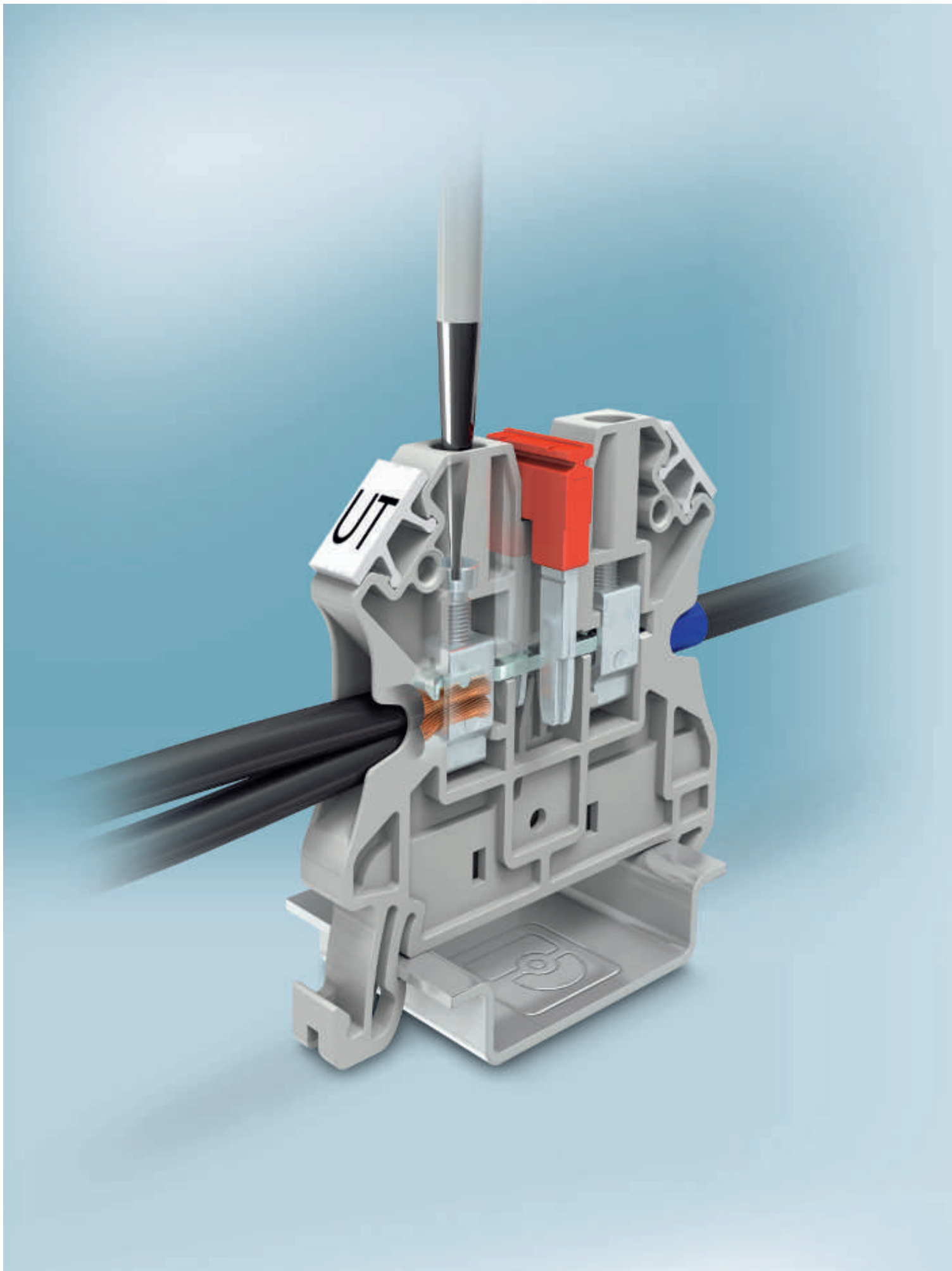
Важная особенность - наличие унифицированной зоны для установки штекерных модулей. Благодаря этому штекерные соединители и базовые клеммы с зажимами четырех типов можно произвольно комбинировать.

Модульная конструкция позволяет самостоятельно собирать клеммы и соединители согласно требуемым условиям.

Медные проводники любого типа могут быть подсоединены без предварительной подготовки. Для защиты жил от расплетания могут применяться кабельные наконечники.

Соединители COMBI Phoenix Contact имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к клеммам проводники с кабельными наконечниками для проводников соответствующего номинального сечения.





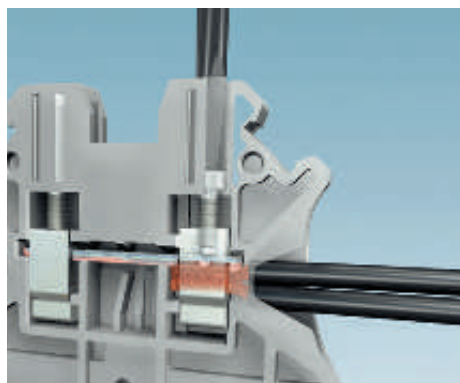
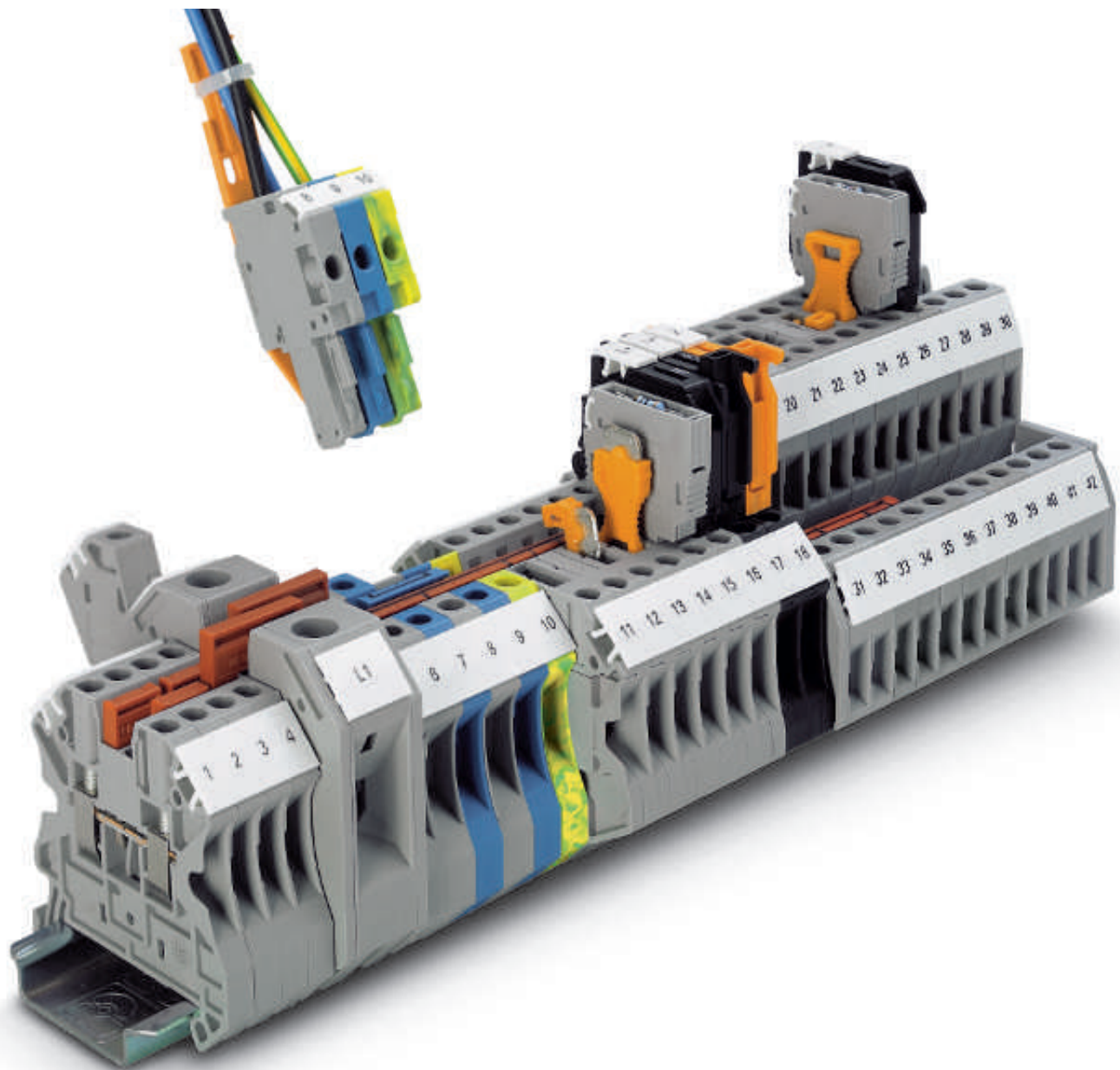
Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Винтовые клеммы UT

Винтовые клеммы UT семейства CLIPLINE complete отвечают самым высоким требованиям и могут использоваться в различных областях. Разъем для проводников не требует обслуживания, максимальную гибкость дает возможность подсоединения нескольких проводников к одному зажиму. Возможно подключение проводников номинального сечения как с кабельными наконечниками, так и без них. Периодическая затяжка резьбы не требуется, поскольку ослаблению препятствует разработанная Phoenix Contact технология Reakdyp, в которой используется подпружиненный контакт. Благодаря высокой прочности зажимов возможно высокогерметичное и надежное подключение проводников большого сечения (до 240 мм²).

Обзор продукции

Винтовые клеммы UT	24
Проходные клеммы	26
Сильноточные клеммы	30
Заземляющие клеммы	34
Проходные клеммы и клеммы PE с 3 разъемами	38
Проходные клеммы и клеммы PE с 4 разъемами	40
Двухъярусные клеммы	42
Трехъярусные клеммы	46
Клеммы для установки предохранителей и клеммы с размыкателями	48
Клеммы для установки предохранителей и функциональные клеммы с с контактом PE	50
Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитным расцепителем	52
Клеммы с разрывом цепи для установки компонентных модулей	54
Клеммные модули с ножевыми размыкателями	56
Проходные клеммы и клеммы с электронными компонентами аналогичной формы	58
Двухъярусные клеммы с ножевым размыкателем	62
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	64
Штекерные клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	66
Штекерные клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов с встроенной функцией короткого замыкания	68
Клеммы с ползунковыми размыкателями для измерительных трансформаторов	72
Диодные двухъярусные клеммы	74
Клеммы для распределительных сетей зданий и клеммы PE	76
Монтажные клеммы с разъединяемой нейтралью	78



Универсальное соединение, не требующее обслуживания

Винтовые клеммы имеют три основных преимущества.

- широко распространённое стандартное решение,
- возможность подключения нескольких проводников к одному зажиму,
- не требуют периодической затяжки благодаря использованию принципа „Reakdyn“.



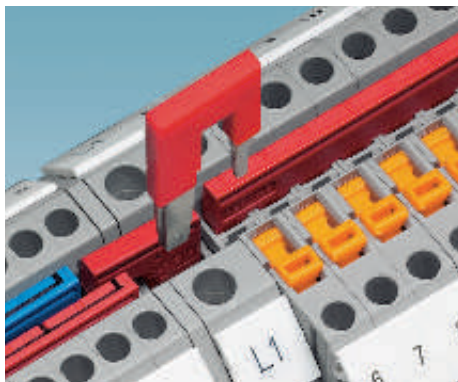
Заземляющий контакт PE, с креплением на рейку

Заземляющие клеммы имеют ту же форму, что и остальные клеммы данной серии. Электрический контакт обеспечивается простым защёлкиванием на монтажной рейке. Надёжность механического и электрического контактов соответствует требованиям МЭК 60947-7-2.

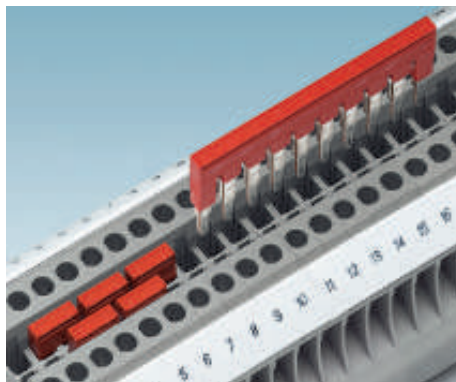


Гибкая система штекерных перемычек

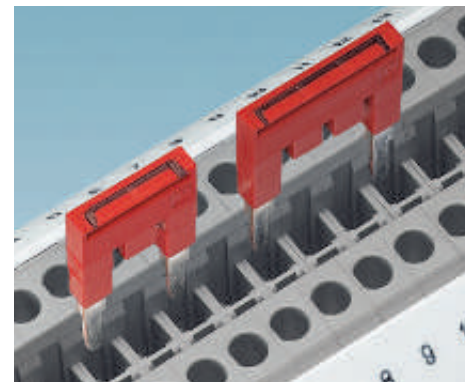
Стандартные штекерные перемычки позволяют быстро производить разветвление цепей. Наличие двух рядов шунтирования во всех клеммах позволяет реализовывать различные схемы объединения цепей, в том числе и соединение несмежных клемм.



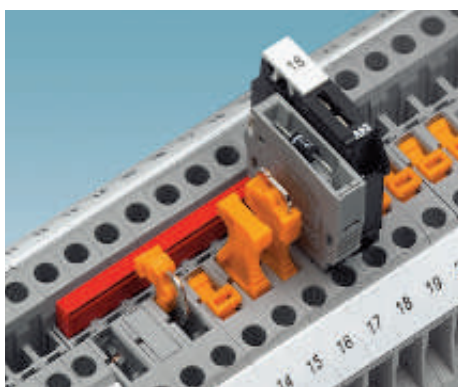
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например клемм UT 10 и UT 2,5. Переходная перемычка позволяет быстро реализовать схемы разветвления электропитания.



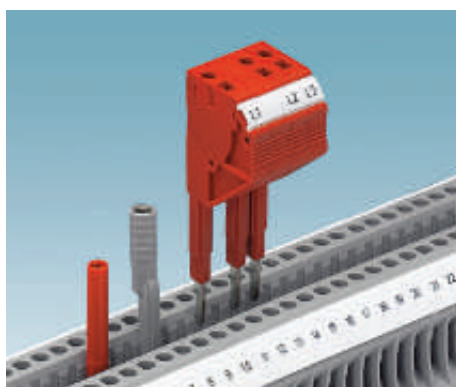
Два ряда функционального шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактными выводами. Таким образом, в клеммной сборке могут быть соединены несмежные клеммы и организованы две различные цепи. Возможна дополнительная маркировка всех точек соединения.



Клеммы с разрывом цепи имеют универсальную зону со стандартными гнездами для установки заглушек-перемычек P-FIX, перемычек для размыкания цепи P-DI, штекерных компонентных модулей P-CO и штекерных держателей предохранителей P-FU.



Для подключения проводников измерительных устройств поставляются тестовые штекеры диаметром 2,3 мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4 мм и наборные тестовые штекеры позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



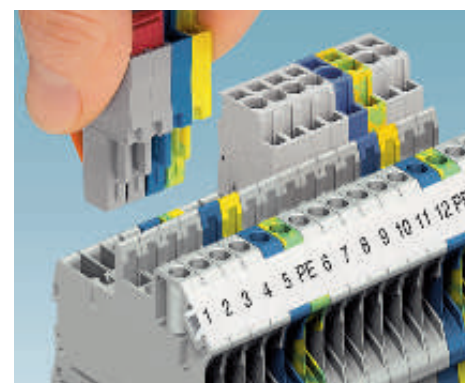
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Серия UT предусматривает отдельную маркировку каждого клеммного контакта.



Проходные клеммы UT 4-MTD имеют ту же форму, что и клеммы с размыкателями и клеммы для установки предохранителей. При этом все клеммы имеют два ряда для установки шунтирующих перемычек.



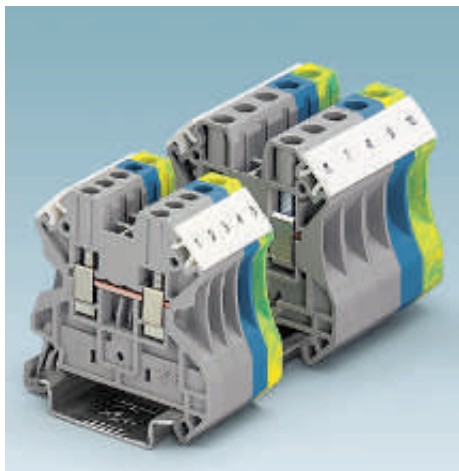
Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним клеммам даже при полном заполнении монтажного пространства и оптимальный обзор нижних маркировочных табличек.



Клеммы UT-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Система защищена от прикосновения и оснащена штекерами для самостоятельной сборки с различными принадлежностями. См. главу „COMBI“, стр. 274.

Винтовые клеммы UT

Проходные клеммы UT ...



Помимо стандартных характеристик системы CLIPLINE complete винтовые клеммы серии UT имеют следующие особенности:

- Компактная конструкция обеспечивает возможность экономии места и удобного проведения разводки в условиях ограниченного пространства
- Большой корпус позволяет подключать жесткие и гибкие провода без кабельных наконечников, в том числе те, поперечное сечение которых превышает номинальное
- Специальный вырез в стенке клеммы позволяет подключить проводник номинального сечения в наконечнике с изолирующей втулкой
- Многовыводные клеммы обеспечивают максимальную гибкость и плотность размещения соединений
- Доступ к винту обеспечивается через защищенный от прикосновения специальный канал
- Описание подходящих **динамометрических отвёрток** приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

Техническое обслуживание клеммных коробок

Мы предлагаем Вам предварительно собранные клеммные коробки для прямого монтажа в распределительном шка-



фу или коммутационном устройстве. Это упрощает процесс установки и позволяет Вам экономить время и средства.

Примечания:

- 1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.
- 2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма



Ex: KEMA CB IEC 60384-1
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики

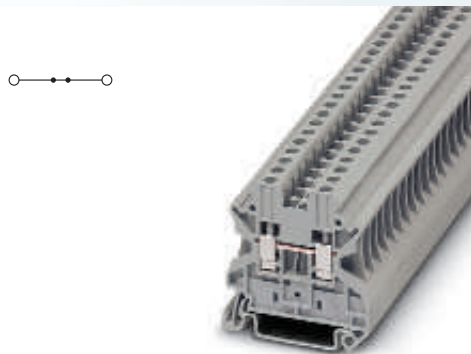
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	47,7	47,5	
	I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	32	1000	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			EX
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	1000	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	26-12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

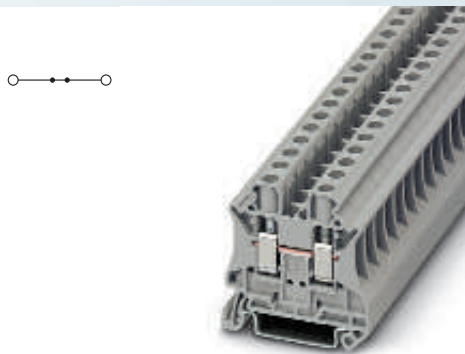
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий оранжевый красный черный	UT 2,5 UT 2,5 BU UT 2,5 OG UT 2,5 RD UT 2,5 BK		3044076 3044089 3045046 3045062 3045088	50 50 50 50 50

Принадлежности¹⁾

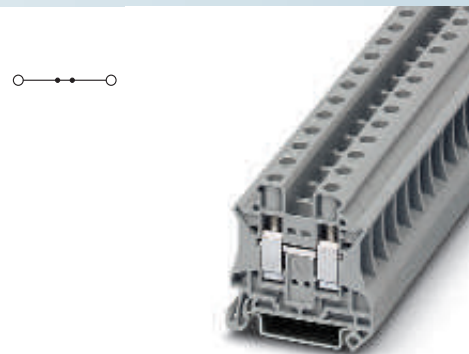
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый	D-UT 2,5/10		3047028	50
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	FBS 2-5	24 А	3030161	50
Перемычка	2	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
	20	красный	ATP-UT		3047167	50
Переходная перемычка ²⁾	2	красный	PAI-4-N GY		3032871	10
	2	красный	MPS-MT		0201744	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	MPS-IH RD		0201676	10
Адаптер для тестового штекера, диаметр гнезда 4 мм		серый	PS-5		3030983	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционной втулки, для метал. части MPS		красный	WS UT 2,5		3047923	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
Отвертка						
Маркировка бонового паза						



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма



КЕМА 04АТЕХ2048 U / IECEx KEM 06.0027U



КЕМА 04АТЕХ2048 U / IECEx KEM 06.0027U



КЕМА 04АТЕХ2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	1000	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			⊕Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 38 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	1000	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			⊕Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
41 / 6	50 / -	50 / -	40 / 6 // 50 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			⊕Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	54 / 10 // 69 / 16
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 4		3044102	50
UT 4 BU		3044115	50
UT 4 OG		3045101	50
UT 4 RD		3045127	50
UT 4 BK		3045143	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 6		3044131	50
UT 6 BU		3044144	50
UT 6 OG		3045169	50
UT 6 RD		3045185	50
UT 6 BK		3045208	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 10		3044160	50
UT 10 BU		3044188	50
UT 10 OG		3046281	50
UT 10 RD		3046304	50
UT 10 BK		3046320	50

Принадлежности ¹⁾			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ¹⁾			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности ¹⁾			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-10	57 А	3005947	10
RB UT 10-(2,5/4)		3047060	10
RB UT 10-ST(2,5/4)		3047086	10
ATP-UT		3047167	50
WS UT 10		3047361	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

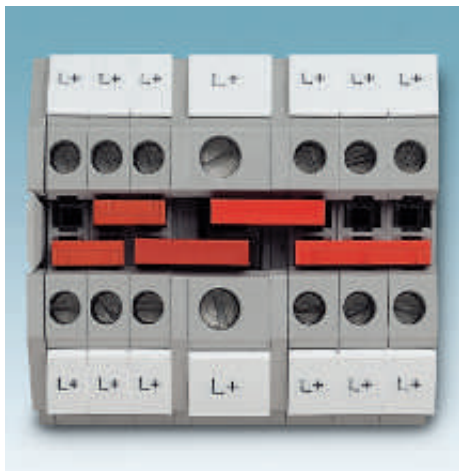
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Проходные клеммы UT ...

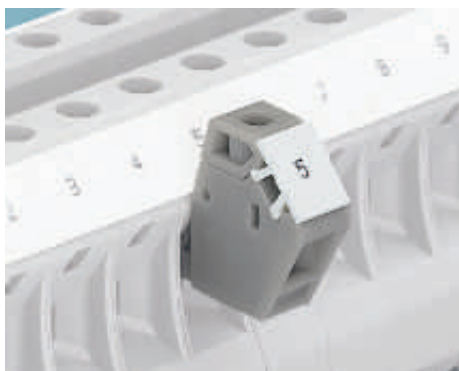


Наряду со стандартными соединительными и тестовыми функциями двойной проходной функциональный канал обеспечивает возможность:

- Простой и быстрой подачи питания и распределения потенциалов больших токов, а также использования проводов с поперечным сечением до 35 мм² с помощью переходной перемычки
- Переходная перемычка позволяет объединять клеммы с различными типами соединения, например, винтовые клеммы UT 35 и клеммы PIT 2,5
- Описание возможностей установки соединений в системе CLIPLINE complete приведено в разделе "Принадлежности для соединительных клеммных систем CLIPLINE complete"

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

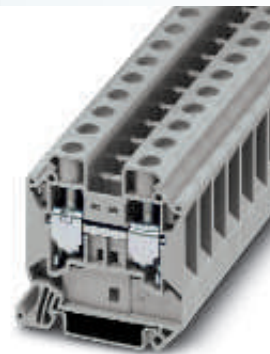
- Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма обеспечивает снятие напряжения до номинального напряжения 1000 В (4 мм²)
- Возможность нанесения больших надписей



Примечания:

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



16 (25) мм², 101 А, проходная клемма



Ex: KEMA IECEx
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		12,2	55,5	55	
Макс. электрические данные		I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
		101	1000	1,5 - 25	16 - 4
		МЭК 60947-7-1			
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]		1000	600	600	690
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16 // 89,5 / 25
Расчетное сечение [мм ²]		16	-	-	16
Диапазон сечений AWG		16 - 4	16-4	16-4	16 - 4
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]		1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]		1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]					0,75 - 10
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]			
Длина снятия изоляции		14			
Резьба винтов		M5			
Момент затяжки [Нм]		2,5 - 3			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

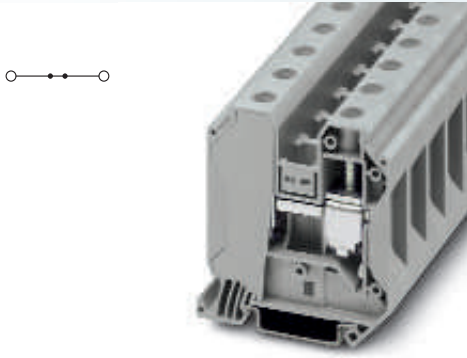
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий	UT 16 UT 16 BU		3044199 3044209	50 50

Принадлежности¹⁾

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый	AGK 4-UT 16	3047125	50	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-UT 16	3047206	50	
Перемычка		FBS 2-12	76 A	3005950	10
Переходная перемычка ²⁾	2	красный	RB UT 16-(2,5/4)	3047073	10
	2	красный			
	2	красный			
Переходная перемычка ²⁾	2	красный	RB UT 16-ST(2,5/4)	3047099	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый	WS UT 16	3047374	10
Отвертка			SZS 1,0x6,5 VDE	1205079	10

Маркировка бокового паза	UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--------------------------	--



35 (50) мм², 150 А, проходная клемма



Ек: КЕМАК
 КЕМА 04АТЕХ2048 U / IЕСЕх КЕМ 06.0027U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	60,2	65,7	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
150	1000	1,5 - 50	16 - 1/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35 // 129 / 50
35	-	-	35
16 - 1/0	14-1/0	14-0	16 - 1/0
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10

18
 M6
 3,2 - 3,7
 PA
 V0

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 35		3044225	50
UT 35 BU		3044238	50

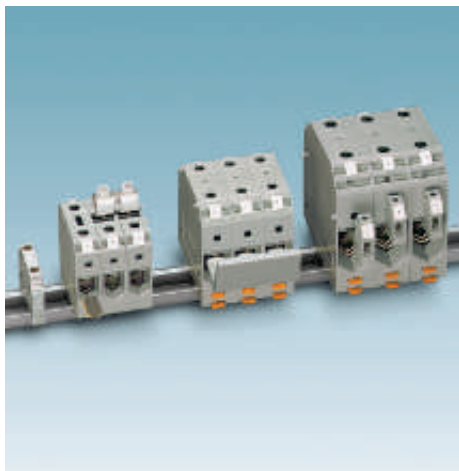
Принадлежности¹⁾

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB UT 35-(2,5/4)		3047277	10
RB 35-16		3032169	10
RB UT 35-ST(2,5/4)		3047280	10
WS UT 35		3047387	10
SZS 1,0x6,5 VDE		1205079	10

UC-TM 16, UC-TM 16 или ZB 16,3
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Сильноточные клеммы UKH ...



В ассортименте универсальные сильноточные клеммы до 240 мм² и 415 А, а также заземляющие клеммы до 95 мм² той же формы.

Надежное подсоединение кабеля обеспечивается рядом эффективных мер, принятых в ходе конструирования:

- Трехточечное центрирование провода в призматической втулке
- Уменьшение переходного сопротивления на контактных поверхностях путем рифления
- Винтовое крепление в корпусе клеммы с помощью пружинного элемента
- Для надежного подсоединения плоского кабеля рекомендуется использовать вставной профиль UKH ... EP
- Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма для цепей с напряжением до 1000 В (10 мм²)
- Возможность нанесения больших надписей

Сильноточные соединители с болтовыми разъемами

Сильноточные соединители UNV имеют поперечное сечение до 240 мм² и 415 А. Возможны следующие комбинации различных вариантов:

- Винтовой разъем - винтовой разъем



- Винтовой разъем - болтовой разъем
 - Болтовой разъем - болтовой разъем
- См. стр. 382

Примечания:

- 1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.
- 2) См. стр. 384.



50 (70) мм², 150 А, проходная клемма



КЕМА 98АТЕХ1786U / IECEx KEM 06.0029U

Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	150 / 50
Расчетное сечение	[мм ²]	50
Диапазон сечений	AWG	6 - 2/0
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	16 - 70
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	10 - 16
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10 - 16
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	24
Резьба винтов		M6
Момент затяжки	[Нм]	6 - 8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
20	70,5	83,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
20	70,5	81,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
150	1000	16 - 70	6 - 2/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
150 / -	150 / -	150 / -	137
50	-	-	50
6 - 2/0	6-1/0	6-1/0	6 - 1/0
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
10 - 16	10 - 16	10 - 16	-

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на монтажную рейку NS 32, NS 35/15 или NS 35/15-2,3		серый
		синий

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKH 50		3009118	10
UKH 50 BU		3009105	10

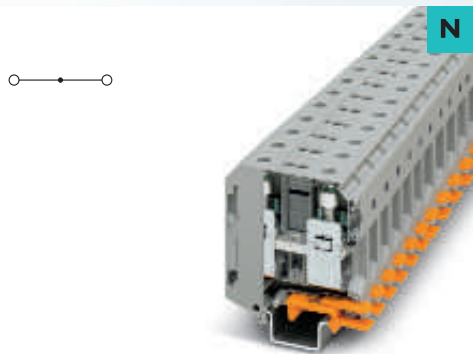
Принадлежности¹⁾

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, перед установкой необходимо извлечь перегородки	2 серебристый	
	3 серебристый	
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная, вставляется в отверстия для проводников и закрепляется на корпусе клеммы защелками	2 серый	
	3 серый	
Вставной профиль, выравнивает призматическое основание втулки при использовании плоских кабелей ²⁾		серебристый
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, для использования в качестве концевой опоры для клемм UKH 50 - UKH 240, маркировка с помощью ZB 10, для установки на несущую рейку NS 32...		серебристый
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...		серебристый
Шестигранный ключ, с изолированной ручкой, по безопасности соответствует EN 60900, длина: 150 мм, ширина ручки: 110 мм		

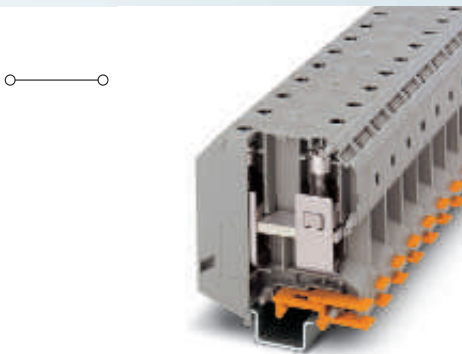
AGK 10-UKH 50	57 А	3001763	10
FBI 2-20	150 А	0201346	10
FBI 3-20	150 А	0201317	10
UKH 50 EP		3009228	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
SZS 1,2X8,0 VDE		1205082	10

Маркировка бокового паза

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--



70 (95) мм², 192 А, проходная клемма



95 (95) мм², 232 А, проходная клемма

Ex: KEMA 18

 KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
20,3	70,5	87,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
20,3	70,5	85,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
192	1000	16 - 95	4 - 3/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
192 / 70	-	-	-
70	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
24			
M8			
8 - 10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
25	83	97,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
25	83	95,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
232	1000	25 - 95	4 - 3/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	880
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95 //
			216 / 95
95	-	-	95
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
95	70		
33			
M8			
15 - 20			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УКН 70		3213140	10
УКН 70 ВU		3244601	10

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УКН 95		3010013	10
УКН 95 ВU		3010136	10

Принадлежности ¹⁾			
AGK 10-УКН 50	57 А	3001763	10
FBI 2-20 N	192 А	3213195	10
FBI 3-20 N	192 А	3213205	10
УКН 50 EP		3009228	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 6		1201934	1

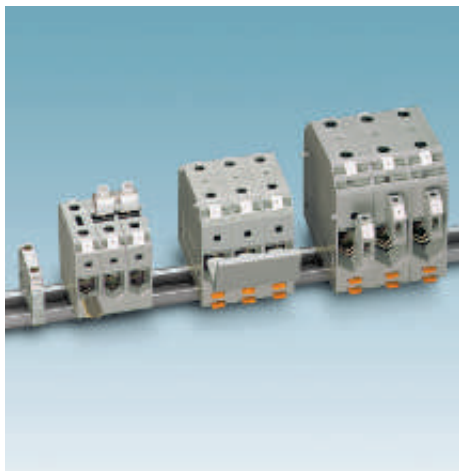
Принадлежности ¹⁾			
AGK 10-УКН 95	57 А	3003541	10
EB 2-25/УКН		0201362	10
EB 3-25/УКН		0201375	10
УКН 95 EP		3009231	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 6		1201934	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Сильноточные клеммы UKH ...



Отводящие клеммы AGK 10-UKH...

- Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма для цепей с напряжением до 1000 В (10 мм²)
- Возможность нанесения больших надписей



Примечания:

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.

2) См. стр. 384.



150 (150) мм², 309 А, проходная клемма



КЕМА 99АТЕХ8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Размеры	31	100	118,5	
Макс. элентрические данные	31	100	116	
И _{макс.} [А]	309	U _{макс.} [В]	1000	макс. Ø [мм ²] 35 - 150 AWG 2 - 300 kcmil
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1		MЭК (UL / CUL) CSA МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	1000	600	600	1100
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	309 / -	285 / -	275 / -	256 / 150 // 256 / 150
Расчетное сечение [мм ²]	150	-	-	150
Диапазон сечений AWG	2 - 300 kcmil	2-300	2-300	2 - 300
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]	35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	150	120		
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 40		Резьба винтов M10	
	Момент затяжки [Нм] 25 - 30		Изоляционный материал PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0			

Данные для заказа

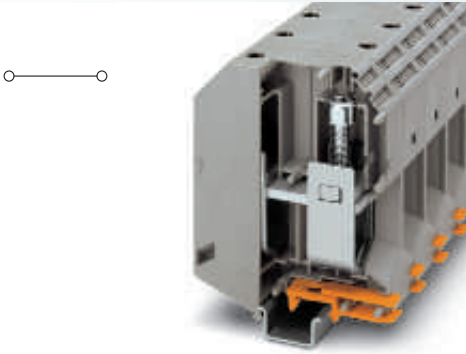
Описание	Полусов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на монтажную рейку NS 32, NS 35/15 или NS 35/15-2,3		серый	UKH 150		3010110	10
		синий	UKH 150 BU		3010123	10

Принадлежности¹⁾

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый	AGK 10-UKH 150/240	57 А	3003554	10
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная, вставляется в отверстия для проводников и закрепляется на корпусе клеммы защелками	2 серый 3 серый	EB 2-31/UKH EB 3-31/UKH	232 А 232 А	0201388 0201391	10 10
Вставной профиль, выравнивает призмобразное основание втулки при использовании плоских кабелей ²⁾		UKH 150/240 EP		3009244	10
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, для использования в качестве концевой опоры для клемм UKH 50 - UKH 240, маркировка с помощью ZB 10, для установки на несущую рейку NS 32...	серебристый	E/AL-NS 32		1201659	10
Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый	E/AL-NS 35		1201662	10
Шестигранный ключ, с изолированной рукояткой, по безопасности соответствует EN 60900, длина: 150 мм, ширина ручки: 110 мм		VDE-ISS 8		1201947	1

Маркировка бонового паза

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



240 (240) мм², 415 А, проходная клемма



Ек: КЕМАК, IECEx KEM 06.0030U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
36	100	131,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
36	100	129,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil
МЭК 60947-7-1			⊕
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	1100
415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240 // 350 / 240
240	-	-	240
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	2/0 - 500
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
240	185		

40
M10
25 - 30
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УКН 240		3010217	10
УКН 240 ВU		0711852	10

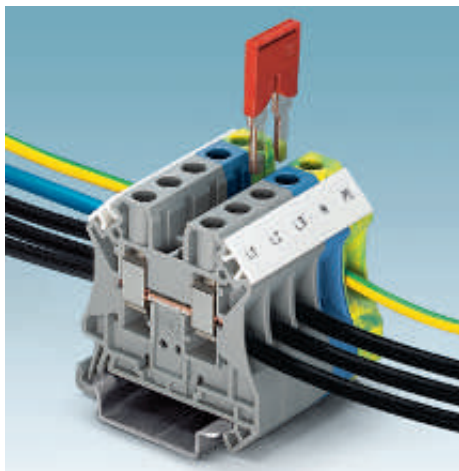
Принадлежности¹⁾

Наименование	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AGK 10-УКН 150/240	57 А	3003554	10
EB 2-36/УКН	320 А	0201401	10
EB 3-36/УКН	320 А	0201414	10
УКН 150/240 EP		3009244	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 8		1201947	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Заземляющие клеммы UT ...-PE



PEN-функция согласно МЭК 60947-7-2, расчетное сечение от 10 мм²

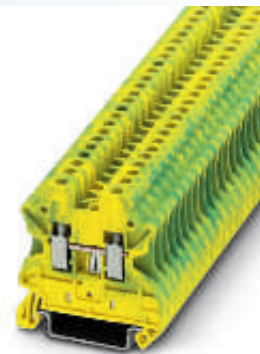
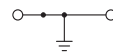
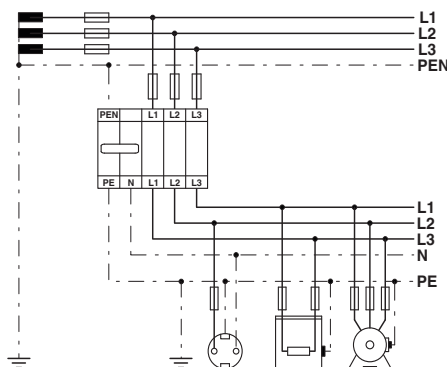
Если в монтируемой установке используется пятипроводная система электропитания, то желательно знать заранее какой кабель будет подведен от распределительного устройства: четырехжильный или пятижильный.

Силовые кабели большого сечения обычно имеют четыре жилы. Поэтому, на вводном клеммном блоке приходится преобразовывать четырехпроводную сеть электропитания в пятипроводную. Точка, в которой PEN-проводник разделяют на нулевой рабочий и нулевой защитный проводники, имеет особое значение. Это разделение PEN-проводника можно легко реализовать с помощью винтовой клеммы серии UT, в который входят одна желто-зеленая заземляющая клемма с металлическим основанием, контактирующим с монтажной рейкой, и одна синяя клемма, изолированная от монтажной рейки. Такая реализация разделения соотв. требованиям стандарта. Обе клеммы соединяют штекерной перемычкой большого сечения, которая разделяет PEN-проводник на нулевой рабочий и защитный проводники. В данном случае можно использовать не медную монтажную рейку, поскольку она соединена только с РЕ-проводником. Поэтому клеммный блок крепят на стальной рейке. При реализации вводной группы с разделением РЕ-проводника необходимо убедиться в том, что используемая монтажная рейка удовлетворяет требованиям по максимально допустимому току короткого замыкания.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



КЕМА 04АТЕХ2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	47,7	47,5	
Макс. Ø [мм ²]		AWG	
0,14 - 4		26 - 12	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12

Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12
Возможности подключения		
1-провод1-провод	[мм ²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	9
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UT 2,5-PE	3044092	50	

Описание	Полусов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Принадлежности ¹⁾			
D-UT 2,5/10	3047028	50	
FBS 2-5	3030161	50	
FBS 3-5	3030174	50	
FBS 4-5	3030187	50	
FBS 5-5	3030190	50	
FBS 10-5	3030213	10	
FBS 20-5	3030226	10	
ATP-UT	3047167	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
WS UT 2,5	3047923	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	

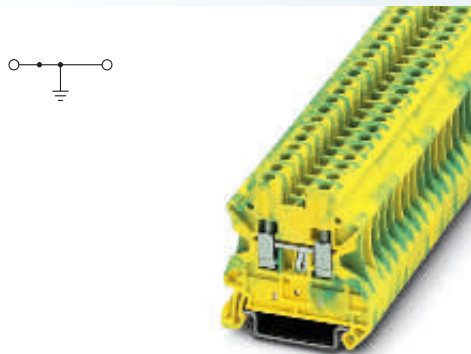
Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Отвертка		

Маркировка бонового паза		
--------------------------	--	--

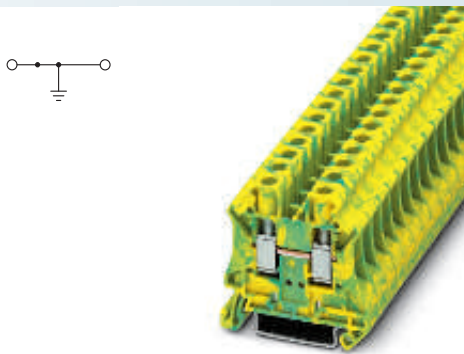
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-PE	3044092	50

Принадлежности ¹⁾		
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

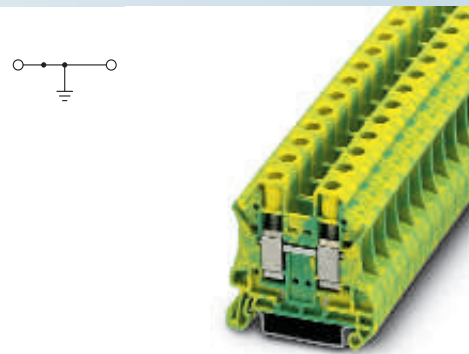
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
---	--	--



4 (6) мм², заземляющая клемма



6 (10) мм², заземляющая клемма



10 (16) мм², 76 А, заземляющая клемма



Ex: KEMA, IECEx KEM 06.0027U
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ex: KEMA, IECEx KEM 06.0027U
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			



Ex: KEMA, IECEx KEM 06.0027U
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
I _{max} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
76		0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-PE	3044128	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 6-PE	3044157	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UT 10-PE		3044173	50

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

Принадлежности ¹⁾		
	Артикул №	Штук
AGK 4-UT 10	3047112	50
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-10	57 A 3005947	10
ATP-UT	3047167	50
WS UT 10	3047361	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

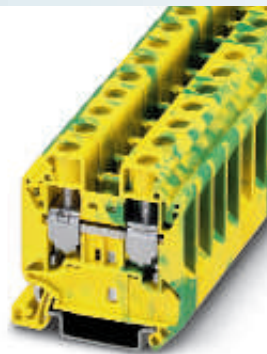
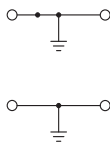
Заземляющие клеммы UT ...-PE

Примечания:

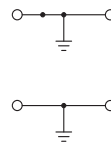
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.

2) UT 16-PE/S: винтовая резьба / момент затяжки винтового основания PE: M4 / 1,5–1,8 Нм
UT 35-PE/S: винтовая резьба / момент затяжки винтового основания PE: M5 / 2,5–3 Нм



16 (25) мм², 101 А, заземляющая клемма



35 (35) мм², 125 А, заземляющая клемма



КЕМА 04АТЕХ2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12,2	55,5	55		
Макс. электрические данные	I_{max} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
	101	1,5 - 25	16 - 4	
	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	76 / 16	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	16
Диапазон сечений	AWG	16 - 4	16-4	16 - 4
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 16
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,75 - 10
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	14		
Резьба винтов		M5		
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



КЕМА 04АТЕХ2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
16	60,2	65,7		
Макс. электрические данные	I_{max} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
	125	1,5 - 35	16 - 2	
	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	35
Диапазон сечений	AWG	16 - 2	14-2	14-0
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод	[мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			1,5 - 10
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	18		
Резьба винтов		M6		
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.
Заземляющая клемма, для монтажа на NS 35 ..., с винтовым основанием ²⁾		желто-зел.

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 16-PE		3044212	50
UT 16-PE/S		3215915	50

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 35-PE		3044241	50
UT 35-PE/S		3215928	50

Принадлежности¹⁾

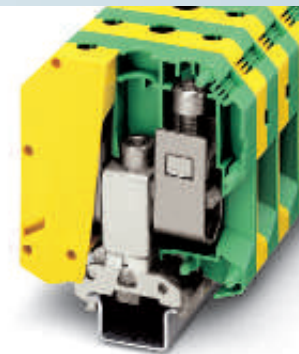
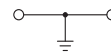
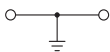
Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка	2	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

AGK 4-UT 16		3047125	50
D-UT 16		3047206	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
WS UT 16		3047374	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности¹⁾

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963	10
WS UT 35		3047387	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Заземляющие клеммы USLKG ...



50 (70) мм², 150 А, заземляющая клемма

95 (95) мм², 232 А, заземляющая клемма

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex в см. на странице 578.

²⁾ См. стр. 384.



Ex: KEMA IECEx
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
	20	70,5	83,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	20	70,5	81,5	
Манс. электрические данные	I _{макс.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG
	150	16 - 70		6 - 1/0
Расчетные данные	МЭН 60947-7-2			
	МЭН	(UL / CUL)	CSA	МЭН/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	150 / 50	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	50	-	50
Диапазон сечений	AWG	6 - 1/0	6-1/0	6 - 1/0
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1-провод [мм ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	24		
Резьба винтов		M6		
Момент затяжки	[Нм]	6 - 8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
USLKG 50	0443049	10	

Принадлежности ¹⁾			
UKH 50 EP	3009228	10	
SZS 1,2x8,0 VDE	1205082	10	

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



Ex: KEMA IECEx
KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

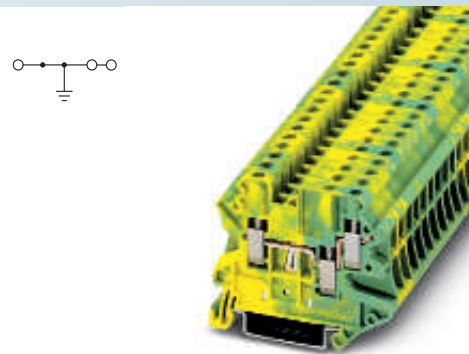
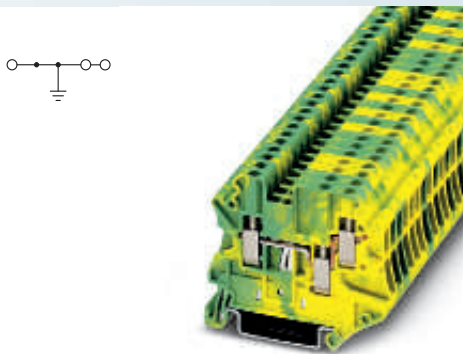
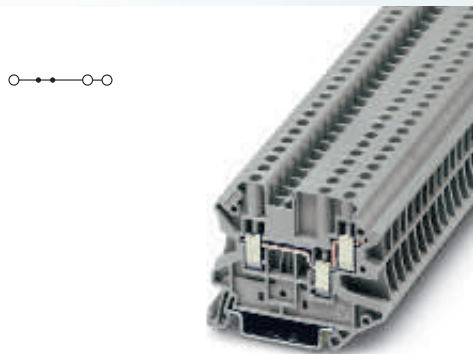
Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
	25	83	97,5	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	25	83	95,5	
Манс. электрические данные	I _{макс.} [A]	макс. Ø [мм ²]		AWG
	232	25 - 95		4 - 3/0
Расчетные данные	МЭН 60947-7-2			
	МЭН	(UL / CUL)	CSA	МЭН/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	232 / 95	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	95	-	95
Диапазон сечений	AWG	4 - 3/0	2-4/0	2-4/0
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	25 - 95 [мм ²]	35 - 95	35 - 95	35 - 95
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	30		
Резьба винтов		M8		
Момент затяжки	[Нм]	15 - 20		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
USLKG 95	0441041	10	

Принадлежности ¹⁾			
UKH 95 EP	3009231	10	
VDE-ISS 6	1201934	1	

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Вставной профиль, выравнивает призмобразное основание втулки при использовании плоских кабелей ²⁾	серебристый
Отвертка	
Шестигранный ключ, с изолированной рукояткой, по безопасности соответствует EN 60900, длина: 150 мм, ширина ручки: 110 мм	
Маркировка бокового паза	



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма,
3 контакта

2,5 (4) мм², заземляющая клемма,
3 контакта

4 (6) мм², заземляющая клемма,
3 контактами



КЕМА 06АТЕХ0017 U / IECEx KEM 06.0013U



КЕМА 06АТЕХ0017 U / IECEx KEM 06.0013U



КЕМА 06АТЕХ0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41)	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	150	-	352
32) / 4	30 / -	-	29 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN		3044364	50
UT 4-TWIN BU		3044500	50

Принадлежности²⁾

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-TWIN-PE	3044539	50

Принадлежности²⁾

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN-PE	3044380	50

Принадлежности²⁾

D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Проходные клеммы и клеммы PE UT ...QUATTRO с 4 контактами

— Данные модели могут использоваться в качестве компактных разветвителей потенциалов

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

²⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex в см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, 4 контакта



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	150	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	21 / 2,5 // 25 / 4
Диапазон сечений AWG	26 - 12	26-12	-
Возможности подключения			
1-провод	[мм ²]	одн.ж.	многож.
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	9	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Резьба винтов	M3	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6	0,14 - 1,5	-
Изоляционный материал	PA	0,5 - 1	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UT 2,5-QUATTRO		3044542	50
UT 2,5-QUATTRO BU		3044555	50

Принадлежности²⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 39 А, проходная клемма, 4 контакта



KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
39 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	150	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	29 / 4 // 33 / 6
Диапазон сечений AWG	26 - 10	26-10	-
Возможности подключения			
1-провод	[мм ²]	одн.ж.	многож.
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	9	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Резьба винтов	M3	0,14 - 4	0,14 - 4
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8	0,14 - 1,5	-
Изоляционный материал	PA	0,5 - 1	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

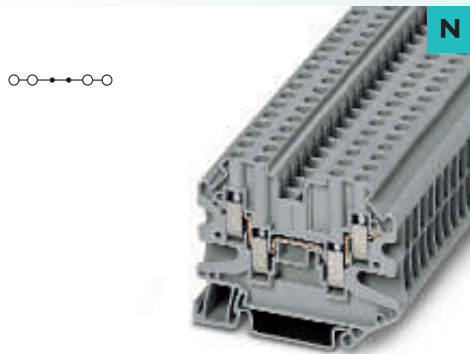
Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO		3044571	50
UT 4-QUATTRO BU		3044584	50

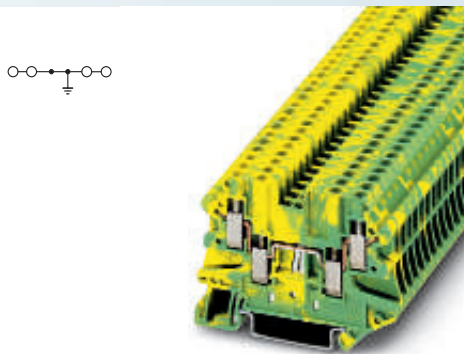
Принадлежности²⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

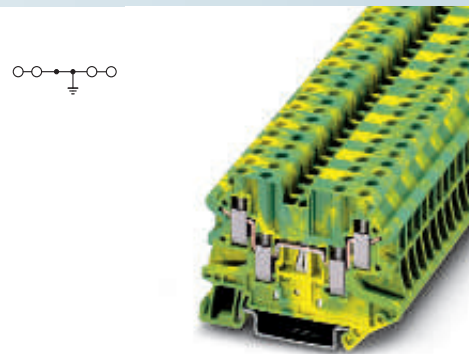
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 37 А, 1000 В, проходная клемма, 4 контакта



2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 4 контакта



4 (6) мм², заземляющая клемма, 4 контакта

UL US CE Ex: KEMA IECEx
KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

UL US CE Ex: KEMA IECEx
KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	50	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
37)	1000	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
32) / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 1			
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
37)	1000	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	-	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 1			
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
37)	1000	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	-	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 1			
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO HV		3048823	5
UT 4-QUATTRO HV BU		3048836	5

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
UT 2,5-QUATTRO-PE		3044568	50

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO-PE		3044597	50

Принадлежности ²⁾			
D-UT 4-QUATTRO HV		3048852	5
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ²⁾			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ²⁾			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

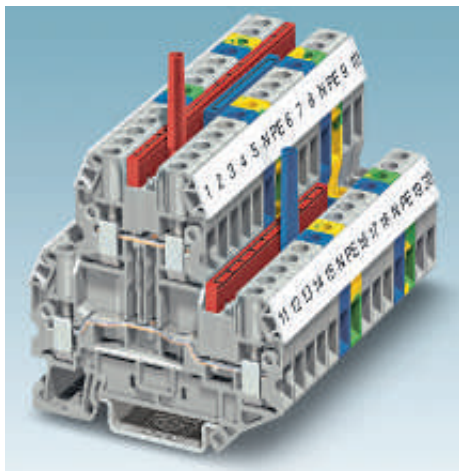
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Двухъярусные клеммы UTTB ...



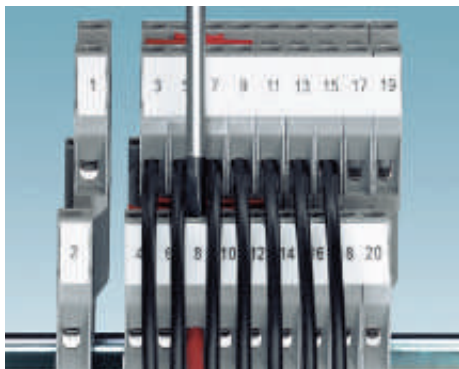
Компактные двухъярусные клеммы для максимально удобного формирования разводки и экономии монтажного пространства

- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух функциональных каналов на каждом ярусе
- К примеру, путем шунтирования с перескакиванием две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу
- Вертикальная перемычка FBS-PV UT используется для соединения ярусов в случае необходимости
- Возможность нанесения крупных маркировочных надписей на каждый контакт для улучшения обзора

Смещение ярусов клемм

Смещение ярусов обеспечивает возможность:

- Беспрепятственного доступа к нижнему уровню при полном заполнении монтажного пространства
- Лучшего обзора нижней маркировочной таблички и наконечника с изоляционной втулкой

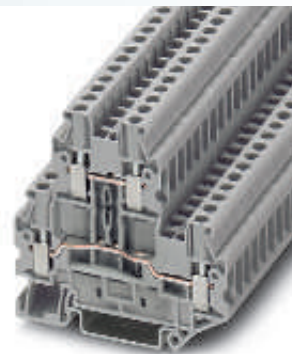
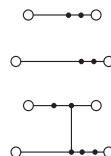


Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 28 А, двухъярусная клемма



КЕМА 06АТЕХ0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики

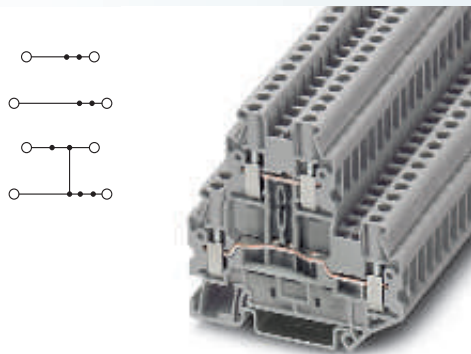
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Ширина	5,2	Длина 69,9	Высота NS 35/7,5 65	
I _{max.} [А]	28	U _{max.} [В]	500	макс. Ø [мм ²] AWG 0,14 - 4 26 - 12
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	500	600	600 352
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / - 20 / 2,5 // 24 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	26-12 26 - 12
Возможности подключения				
1-провод	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

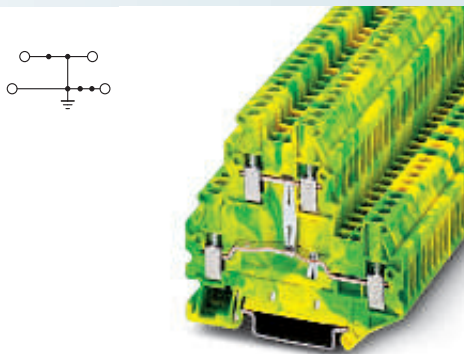
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5		3044636	50
УТТВ 2,5 BU		3044649	50
УТТВ 2,5-PV		3044652	50

Принадлежности²⁾

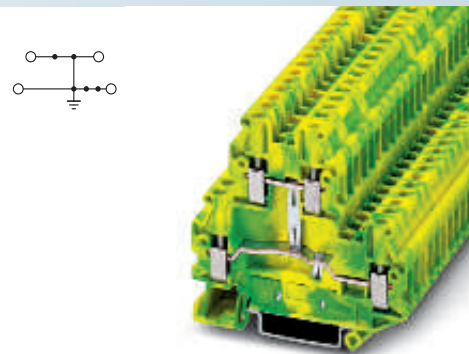
Тип	Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4	3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4	3047303	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
FBS-PV UT	3047358	50
АТР-УТТВ 2,5/4	3047316	50
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	3032871	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных отлодок тестера	0201676	10
Отвертка	3030983	10
Маркировка бонового паза	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587 1
	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	



4 (6) мм², 36 А, двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



4 (6) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL US CE RoHS
 Ex: КЕМА КЕМ
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
36	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	440
30 / 4	30 / -	30 / -	25,5 / 4 // 31,5 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

UL US CE RoHS
 Ex: КЕМА КЕМ
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

UL US CE RoHS
 Ex: КЕМА КЕМ
 KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
УТТВ 4		3044814	50
УТТВ 4 BU		3044791	50
УТТВ 4-PV		3044733	50

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-PE		3044665	50

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
УТТВ 4-PE		3044759	50

Принадлежности ²⁾			
Тип		Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	30 А	3030336	50
FBS 3-6	30 А	3030242	50
FBS 4-6	30 А	3030255	50
FBS 5-6	30 А	3030349	50
FBS 10-6	30 А	3030271	10
FBS 20-6	30 А	3030365	10
FBS-PV UT		3047358	50
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
РАI-4-N GY		3032871	10
МРС-МТ		0201744	10
МРС-IH RD		0201676	10
РС-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ²⁾			
Тип		Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
РАI-4-N GY		3032871	10
МРС-МТ		0201744	10
МРС-IH RD		0201676	10
РС-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ²⁾			
Тип		Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
РАI-4-N GY		3032871	10
МРС-МТ		0201744	10
МРС-IH RD		0201676	10
РС-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, УСТ-TM 6 или ZB 6
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, УСТ-TM 5 или ZB 5
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, УСТ-TM 6 или ZB 6
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Двухъярусные клеммы UTTB ...

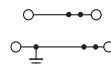
- В нижнем ярусе клемм типа PE/L или PE/N предусмотрен заземляющий контакт для соединения с несущей рейкой
- Верхний ярус предназначен для подключения проводников
- Цветная маркировка на корпусах обеспечивает возможность наглядной и четкой разводки потенциалов

Смещение ярусов клемм

- Смещение ярусов обеспечивает возможность:
- Беспрепятственного доступа к нижнему уровню при полном заполнении монтажного пространства
 - Лучшего обзора нижней маркировочной таблички и наконечника с изоляционной втулкой

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², 28 А, двухъярусная заземляющая клемма



Технические характеристики

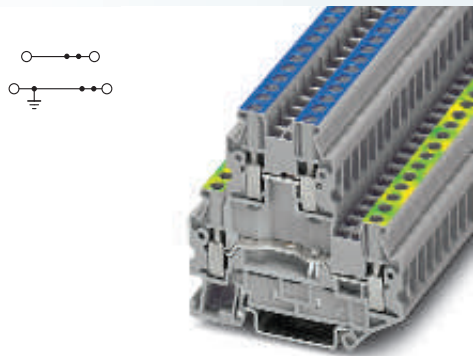
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	-
Возможности подключения				
1-провод	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

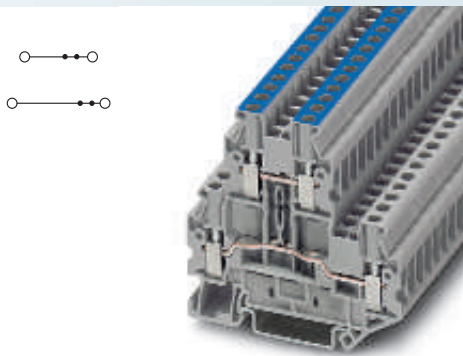
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UTTB 2,5-PE/L		3044678	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый		
Переключатели			
	2	красный	
	3	красный	
	4	красный	
	5	красный	
	10	красный	
	20	красный	
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм	серый		
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулки с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS			
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный		
Отвертка			
Маркировка бонового паза			
		UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	



2,5 (4) мм², 28 А, двухъярусная заземляющая клемма



2,5 (4) мм², 28 А, двухъярусная клемма



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	600	-
24 / 2,5	-	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-PE/N		3046731	50

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-L/N		3044681	50

Принадлежности

Принадлежности

D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
РАI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
РАI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

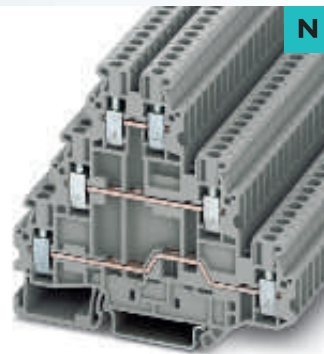
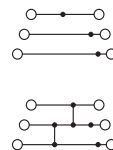
Винтовые клеммы UT

Трехъярусные клеммы UT 2,5 ...

- Компактные трехъярусные клеммы обеспечивают наивысшую плотность монтажа проводников
- Быстрое выполнение всех задач в области разветвления цепей с помощью рядов функционального шунтирования на каждом ярусе
- Возможность нанесения крупных маркировочных надписей на каждый контакт для улучшения обзора
- Цветная маркировка на корпусах устройств типа PE/L/L и PE/L/N обеспечивает возможность наглядной и четкой идентификации на поверхности корпуса

Примечания:

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

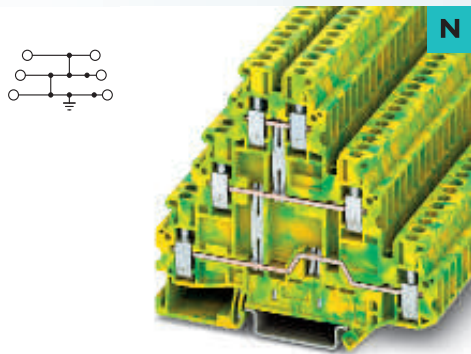
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	90	77,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	500	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с соединёнными ярусами, для установки на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый

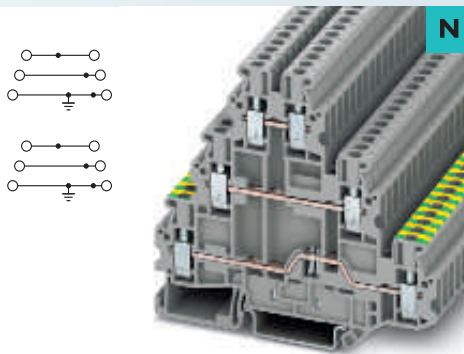
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UT 2,5-3L		3214259	50
UT 2,5-3PV		3214262	50

Крышка, ширина 2,2 мм			
Перемычка			
	2	красный	
	3	красный	
	4	красный	
	5	красный	
	10	красный	
	20	красный	
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и			
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	
Отвертка			
Маркировка бонового паза			

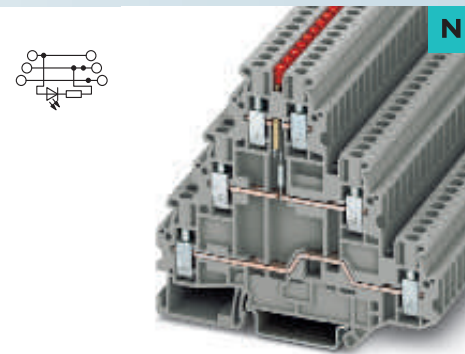
Принадлежности			
D-UT 2,5-3L		3214314	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², трехъярусная заземляющая клемма



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная схема с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма со световым индикатором

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	90	77,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	90	77,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	90	77,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	24	0,14 - 4	26 - 12
МЭК			
	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-3PE	3214275	50

Данные для заказа				
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук	
UT 2,5-PE/L/L		3214301	50	
UT 2,5-PE/L/N		3214291	50	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 2,5-3L-LA24RD/O-M		3214288	50

Принадлежности		
D-UT 2,5-3L	Артикул №	Штук
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
TP-UK	3003046	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности				
D-UT 2,5-3L	I _{макс.}	Артикул №	Штук	
FBS 2-5	20 А	3030161	50	
FBS 3-5	20 А	3030174	50	
FBS 4-5	20 А	3030187	50	
FBS 5-5	20 А	3030190	50	
FBS 10-5	20 А	3030213	10	
FBS 20-5	20 А	3030226	10	
TP-UK		3003046	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Принадлежности			
D-UT 2,5-3L	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

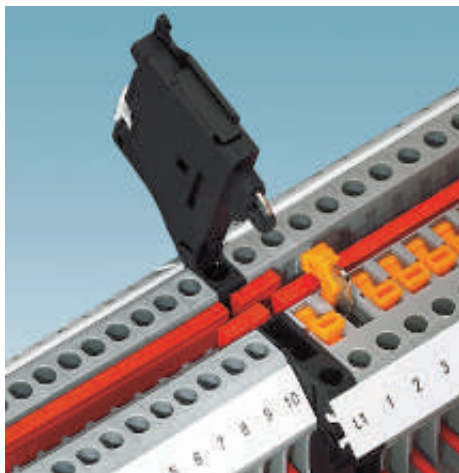
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Клеммы для установки предохранителей и разделительные клеммы UT ...-HESI/-HEDI



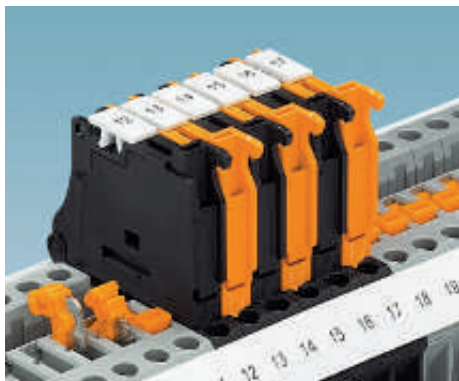
Клеммы для установки предохранителей обладают следующими характеристиками:

- Крайне компактная конструкция
- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух функциональных каналов
- В ассортименте проходные клеммы UT 4-MTD и функциональные клеммы UT 4-TG / -MT той же формы
- Тестовые гнезда в держателе предохранителя
- Модели UT 4-HESILED 24 (5x20)120КОНМ, со световым индикатором макс. тока утечки 0,49 мА, разработаны специально для устройств управления, соответствующих требованиям стандартов безопасности

Клеммы с рычажными размыкателями UT 4-HEDI

Форма и шаг клемм с рычажным размыкателем аналогичны форме и шагу клемм для установки предохранителей, они дают возможность:

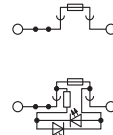
- Функциональной конструкции
- Сквозной маркировки клеммных контактов
- Двойной функциональный канал обеспечивает возможность подключения двух параллельных цепей соединением



несмежных клемм
– Быстрого подключения цепей питания

Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранителя в выходной цепи продолжает оставаться малый ток, необходимый для сигнального светодиода.
- 2) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
- 3) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
- 4) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



4 (6) мм², 6,3 А, клемма для установки предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	57,8	73		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
6,3 ²⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 / -	6,3 / -	
Расчетное сечение	[мм ²]	-	-	
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	26-10	
Возможности подключения		одн.-	мног.-	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

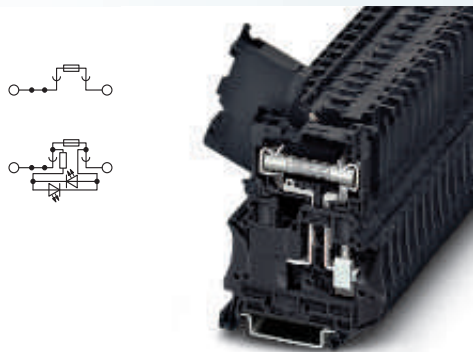
Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UT 4-HESI (5X20)		3046032	50
UT 4-HESILED 24 (5X20)		3046090	50
UT 4-HESILED 24 (5X20) 120КОНМ		3248005	50
UT 4-HESILED 60 (5X20)		3046126	50
UT 4-HESILA 250 (5X20)		3046100	50

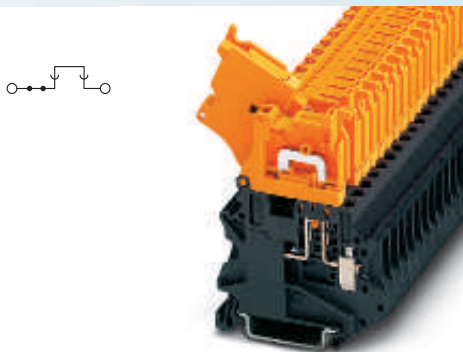
Принадлежности

FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
Переходная перемычка ⁴⁾			
	2	красный	
Отвертка			
Маркировка рычага			
Маркировка бонового паза			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

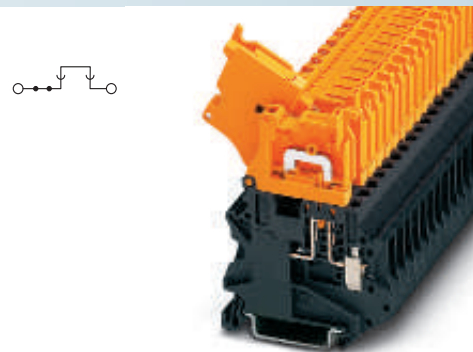
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



6 (10) мм², 10 А, клемма для установки предохранителей 6,3 x 32 мм



4 (6) мм², 20 А, клемма с рычажным размыкателем, той же формы, что и UT...-HESI



4 (6) мм², 20 А, клемма с рычажным размыкателем, той же формы, с отверстием для щупа тестера в винтовом зажиме



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	57,8	73		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
10 ²)	630 ³)	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
630 ³)	600	600	-	
10 ³) / 1,5	10 / -	10 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	24-8	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 4	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	57,8	73		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20	500	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	600	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	57,8	73		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20	500	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 6-HESI (6,3X32)		3046401	50
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)		3046414	50
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)		3046427	50
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)		3046430	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 4-HEDI		3046249	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 4-HEDI-P/P		3046252	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

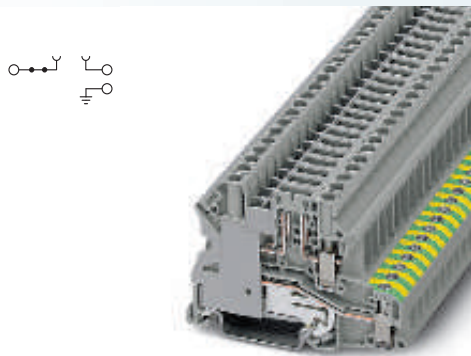
Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

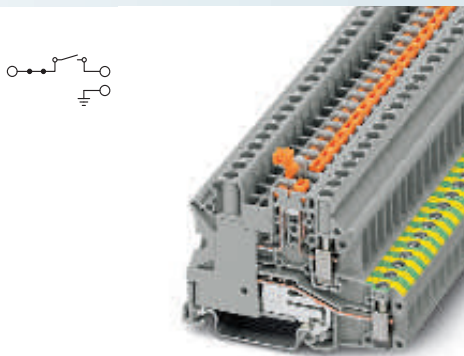
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

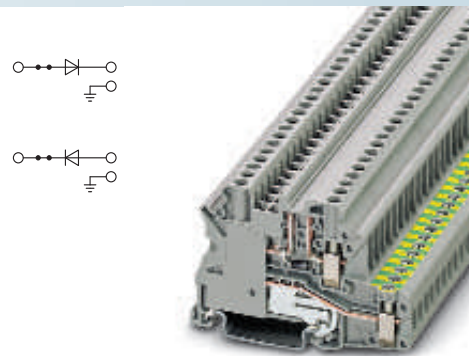
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи, нижний ярус - заземляющий



4 (6) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, нижний ярус - заземляющий



4 (6) мм², диодная клемма, нижний ярус - заземляющий, с отверстием для щупа тестера в винтовом зажиме



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	70,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	70,8	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	70,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
1) ¹⁾ 20	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК			
	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 4-PE/TG		3070024	50
UT 4-PE/TG P/P		3070037	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 4-PE/MT		3070011	50
UT 4-PE/MT P/P		3046140	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P		3046834	50
UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P		3046235	50

Принадлежности			
		Артикул №	Штук
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
		Артикул №	Штук
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
		Артикул №	Штук
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

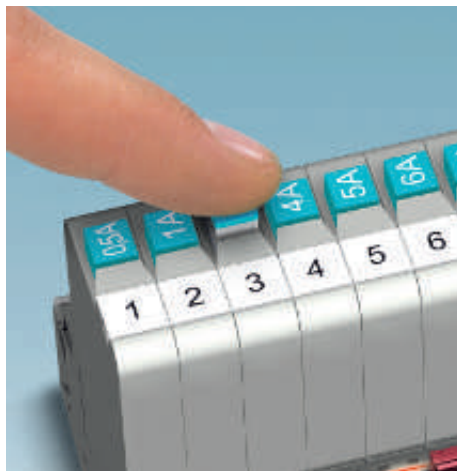
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями UT 6-TMC ...



– Автоматические выключатели с теплоэлектромагнитными расцепителями отличаются компактной конструкцией, наличием больших площадок для маркировки и двух рядов гнезд для установки штекерных перемычек.

– Высокая надежность работы оборудования благодаря возврату в исходное состояние и четкой индикации состояния

– Предлагается 11 вариантов значений номинального тока в диапазоне от 0,5 А до 16 А.

– Большие маркировочные поля обеспечивают четкую идентификацию автоматических выключателей.

Примечания:

- 1) В зависимости от выбранного варианта изделия
- 2) Учитывайте влияние окружающей температуры. Пример расчета см. в техническом описании.

Размеры

Макс. электрические данные

[мм]

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]
 Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]
 Расчетное сечение [мм²]
 Диапазон сечений AWG

Возможности подключения

1-провод [мм²]
 2 проводника (одинакового сечения) [мм²]
 2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм²]

Рабочие параметры

Номинальное напряжение
 Номинальный ток
 Время на отключение

Коммутационная способность I_{СН}
 UT 6-TMC ... 0,5 А - UT 6-TMC ... 16 А

Срок службы

коммутационных циклов при 1 x I_N

Общие характеристики

Диапазон температур [° C]
 Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

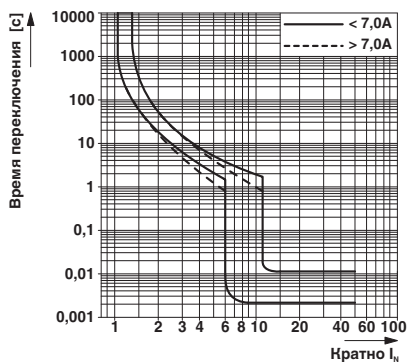
Описание	Номинальный ток	Цвет
Автоматический выключатель с теплоэлектромагнитным расцепителем, для установки на рейку NS 35...	0,5 А ¹⁾	серый
	1 А	серый
	2 А	серый
	4 А	серый
	5 А	серый
	6 А	серый
	8 А	серый
	10 А	серый
	12 А	серый
	15 А	серый
16 А	серый	

Перемычка

2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT	желтый

Отвертка

Маркировка бокового паза



Характеристика срабатывания

– Полное техническое описание предлагается для загрузки по адресу www.phoenixcontact.net/catalog в разделах, относящихся к соответствующим изделиям.

– Дополнительные защитные выключатели предлагаются в каталоге "TRABTECH"

– Интеграция в систему CLIPLINE complete посредством штекерных перемычек.

– Компактная конструкция 12,3 мм



6 (10) мм², теплоэлектромагнитный автоматический выключатель



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,3	86	88,5	
	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
240	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
240 В AC			
28 В DC			
в зависимости от выбранного варианта изделия			
см. характеристики срабатывания, поправочные коэффициенты см. в техническом описании			
200 А пер. тока / 400 А пост. тока			
6000			
-30 ... 60°)			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UT 6-TMC M 0,5A		0916603	6
UT 6-TMC M 1A		0916604	6
UT 6-TMC M 2A		0916605	6
UT 6-TMC M 4A		0916606	6
UT 6-TMC M 5A		0916607	6
UT 6-TMC M 6A		0916608	6
UT 6-TMC M 8A		0916609	6
UT 6-TMC M 10A		0916610	6
UT 6-TMC M 12A		0916611	6
UT 6-TMC M 15A		0916612	6
UT 6-TMC M 16A		0916613	6

Принадлежности

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Клеммы с разрывом цепи для подключения функциональных штекеров UT ...-TG

– Описание соответствующих штекеров приведено на стр. 396

Примечания:

Перемычки других типов показаны на стр. 390.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Учитывайте макс. ток нагрузки.

3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.

4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.

5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.

6) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи



4 (6) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи



Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400 ⁵⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12
Возможности подключения		
1-провод	[мм ²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	9
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	57,8	47,5		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400 ⁵⁾	300	-	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	57,8	47,5		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500 ⁵⁾	600	-	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разрывом цепи, для монтажа на рейку NS 35...		серый
с винтами для крепления щупа тестера		синий серый синий

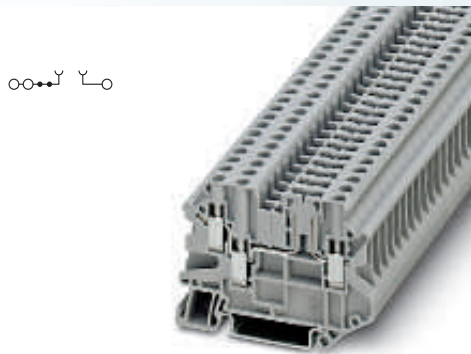
Данные для заказа				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
UT 2,5-TG		3046388	50	
UT 2,5-TG BU		3046579	50	
UT 2,5-TG-P/P		3046391	50	
UT 2,5-TG-P/P BU		3046582	50	

Данные для заказа				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
UT 4-TG		3046142	50	
UT 4-TG BU		3073283	50	
UT 4-TG-P/P		3046168	50	
UT 4-TG-P/P BU		3073296	50	

Крышка, ширина 2,2 мм		
Крышка		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Переходная перемычка ⁶⁾		
	2	красный
Переходная перемычка ⁶⁾		
	2	красный
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		серый
Ножевая вставка ²⁾		красный
Прокладная вставка-заглушка ²⁾		оранжевый
Штекерный модуль с установленным элементом, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾		серый
Предохранительный штекер, ширина 5,2 мм ⁴⁾		черный
ширина 8,2 мм		черный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		черный
Отвертка		желтый
Маркировка бокового паза		

Принадлежности				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50	
DS-UT 2,5/4		3047109	50	
Перемычка				
FBS 2-5	24 А	3030161	50	
FBS 3-5	24 А	3030174	50	
FBS 5-5	24 А	3030190	50	
FBS 10-5	24 А	3030213	10	
FBS 20-5	24 А	3030226	10	
Разделительная пластина				
ATP-UT-TWIN		3047183	50	
MPS-MT		0201744	10	
Щуп тестера				
MPS-IH RD		0201676	10	
P-DI		3036783	50	
P-FIX		3038956	50	
P-CO		3036796	10	
Штекерный модуль				
P-FU 5X20-5		3209235	10	
Предохранительный штекер				
WS UT 2,5		3047923	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
Маркировка бокового паза				
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				

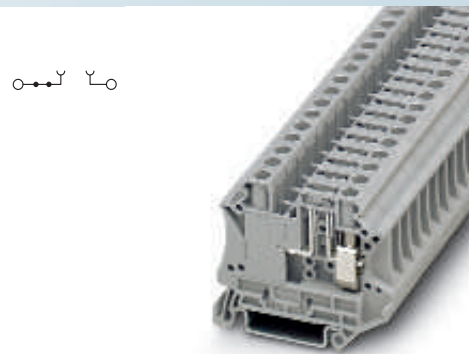
Принадлежности				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
FBS 2-6	32 А	3030336	50	
FBS 3-6	32 А	3030242	50	
FBS 5-6	32 А	3030349	50	
FBS 10-6	32 А	3030271	10	
FBS 20-6	32 А	3030365	10	
Разделительная пластина				
ATP-UT-TWIN		3047183	50	
MPS-MT		0201744	10	
Щуп тестера				
MPS-IH RD		0201676	10	
P-DI		3036783	50	
P-FIX		3038956	50	
P-CO		3036796	10	
Штекерный модуль				
P-FU 5X20		3036806	10	
Предохранительный штекер				
WS UT 4		3047332	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
Маркировка бокового паза				
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				



4 (6) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



4 (6) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



6 (10) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	600	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN-TG		3046595	50
UT 4-TWIN-TG BU		3073034	50
UT 4-TWIN-TG P/P		3046605	50
UT 4-TWIN-TG P/P BU		3073047	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO-TG		3064027	50
UT 4-QUATTRO-TG BU		3073076	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P		3064030	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU		3073089	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UT 6-TG		3046485	50
UT 6-TG BU		3073856	50
UT 6-TG P/P		3073869	50
UT 6-TG P/P BU		3073872	50

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 6,3X32		3046498	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Клеммы с ножевыми размыкателями UT ...-MT

- Компактная конструкция и высокая допустимая нагрузка по току 20 А
- Двойной соединительный канал дает возможность индивидуального распределения потенциалов и подвода тока
- Описание проходных клемм UT ...-MTD той же формы см. на стр. 58

Примечания:

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.

3) См. также стр. 396



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем



4 (6) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем



Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12
Возможности подключения		
1-провод	[мм ²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	9
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	57,8	49,1		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20	400	0,14 - 4	26 - 12	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	300	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	57,8	49,1		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20	500	0,14 - 6	26 - 10	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500	600	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	16 / -	
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	-	
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
с винтами для крепления щупа тестера		синий серый синий

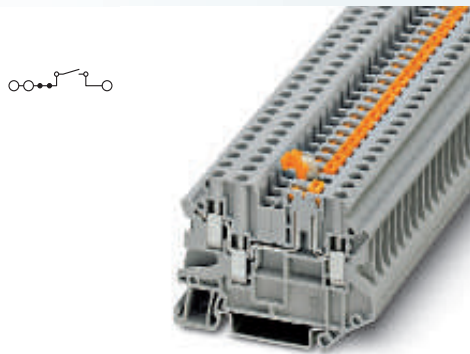
Данные для заказа				
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук	
UT 2,5-MT		3046362	50	
UT 2,5-MT BU		3046553	50	
UT 2,5-MT-P/P		3046375	50	
UT 2,5-MT P/P BU		3046566	50	

Данные для заказа				
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук	
UT 4-MT		3046139	50	
UT 4-MT BU		3046278	50	
UT 4-MT-P/P		3046171	50	
UT 4-MT-P/P BU		3046265	50	

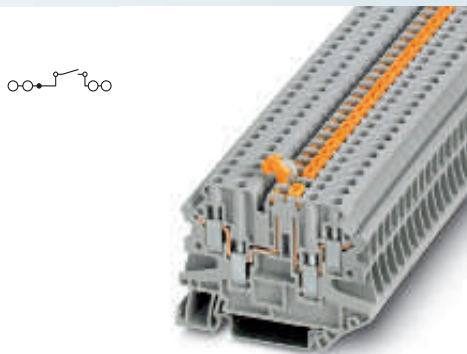
Крышка, ширина 2,2 мм		
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Переходная перемычка ²⁾		
	2	красный
Переходная перемычка ²⁾		
	2	красный
Блокировочное устройство, вставное ³⁾		
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм		серый
Контрольное переходное устройство, отверстие контрольного гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS		
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности				
Тип	Артикул №	Штук		
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50		
DS-UT 2,5/4	3047109	50		
FBS 2-5	24 А 3030161	50		
FBS 3-5	24 А 3030174	50		
FBS 4-5	24 А 3030187	50		
FBS 5-5	24 А 3030190	50		
FBS 10-5	24 А 3030213	10		
FBS 20-5	24 А 3030226	10		
Принадлежности				
S-MT	3247954	50		
ATP-UT-TWIN	3047183	50		
PAI-4-N GY	3032871	10		
MPS-MT	0201744	10		
MPS-IH RD	0201676	10		
PS-5	3030983	10		
WS UT 2,5	3047923	10		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1		
Принадлежности				
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				

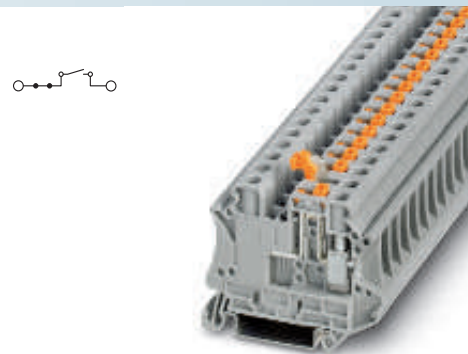
Принадлежности				
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук	
FBS 2-6	32 А	3030336	50	
FBS 3-6	32 А	3030242	50	
FBS 4-6	32 А	3030255	50	
FBS 5-6	32 А	3030349	50	
FBS 10-6	32 А	3030271	10	
FBS 20-6	32 А	3030365	10	
Принадлежности				
S-MT		3247954	50	
ATP-UT-TWIN		3047183	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-6		3030996	10	
WS UT 4		3047332	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
Принадлежности				
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				



4 (6) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



4 (6) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта



6 (10) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	57,8	49,1	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN-MT		3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU		3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P		3064014	50
UT 4-TWIN-MT P/P BU		3073021	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO-MT		3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU		3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P		3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU		3073063	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 6-MT		3064069	50
UT 6-MT BU		3073267	50
UT 6-MT P/P		3064072	50
UT 6-MT P/P BU		3073270	50

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-6	32 А 3030336	50	
FBS 3-6	32 А 3030242	50	
FBS 4-6	32 А 3030255	50	
FBS 5-6	32 А 3030349	50	
FBS 10-6	32 А 3030271	10	
FBS 20-6	32 А 3030365	10	
S-MT	3247954	50	
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
WS UT 4	3047332	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-6	32 А 3030336	50	
FBS 3-6	32 А 3030242	50	
FBS 4-6	32 А 3030255	50	
FBS 5-6	32 А 3030349	50	
FBS 10-6	32 А 3030271	10	
FBS 20-6	32 А 3030365	10	
S-MT	3247954	50	
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
WS UT 4	3047332	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
FBS 2-8	41 А 3030284	10	
FBS 3-8	41 А 3030297	10	
FBS 4-8	41 А 3030307	10	
FBS 5-8	41 А 3030310	10	
FBS 10-8	41 А 3030323	10	
RB UT 6-(2,5/4)	3047251	10	
RB UT 6-ST(2,5/4)	3047264	10	
S-MT	3247954	50	
ATP-UT-TWIN	3047183	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-8	3031005	10	
WS UT 6	3047345	10	
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10	

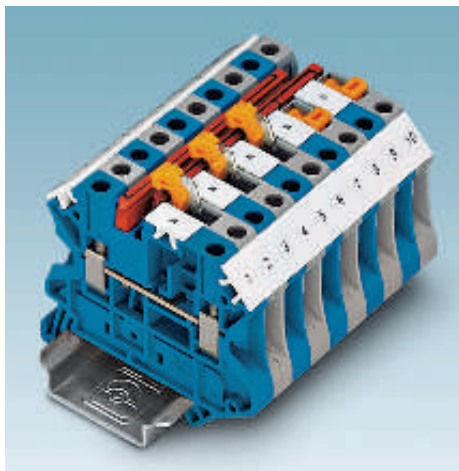
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Проходные и диодные клеммы UT 2,5-MTD-... той же формы



UT 2,5-MTD и UT 2,5-MTD-PE

- Проходные клеммы и клеммы PE обеспечивают возможность компоновки в единой сборке клемм с разрывом цепи и клемм с ножевыми размыкателями
- Преимуществом является возможность сквозной маркировки и шунтирования клемм

UT 2,5-MTD-DIO...

- Клеммы с установленными диодами выполнены в том же корпусе, что делает удобным их использование с проходными клеммами
- В ассортименте клеммы с диодами 1N 4007 и направлением пропускания слева на право или справа на лево

Торцевые крышки

- В случае подключения двупроводных клемм к трех- или четырехпроводным сегменты крышки прикрывают выступающие части
- Защита от прикосновения обеспечена



Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма



Технические характеристики

Размеры	[мм]				
Макс. электрические данные					
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	-	-
Возможности подключения					
1-провод	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

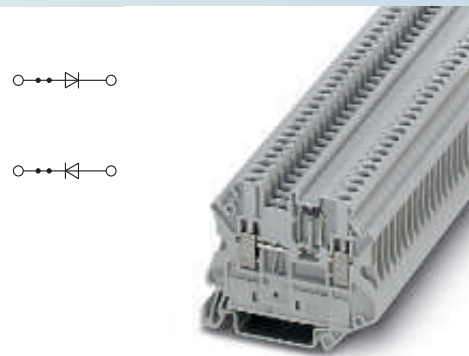
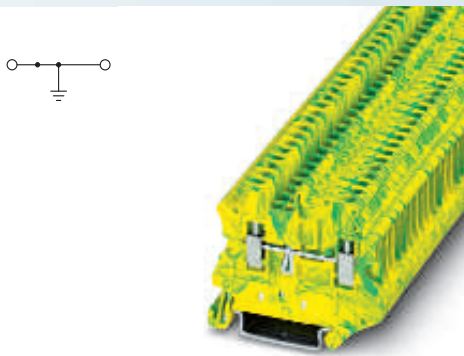
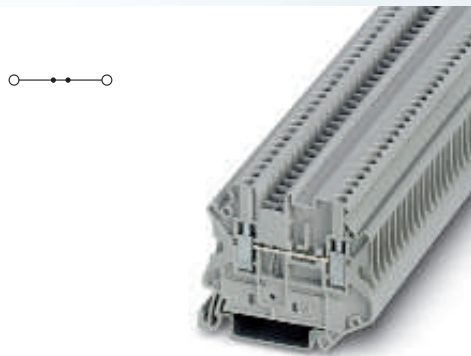
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	UT 2,5-MTD		3064085	50
Проходная клемма, с винтами для крепления щупа тестера, для монтажа на рейку NS 35...		серый	UT 2,5-MTD BU		3064108	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				
Клемма, со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый				
Прямое направление: справа налево		серый				

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-UT 2,5/4		3047109	50
Перемычка	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм		серый	ATP-UT-TWIN		3047183	50
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	MPS-IH RD		0201676	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый	PS-5		3030983	10
Отвертка			WS UT 2,5		3047923	10
Маркировка среднего и бокового паза			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма, с отверстием под щуп тестера в винтовом зажиме

2,5 (4) мм², заземляющая клемма

2,5 (4) мм², 0,5 А, диодная клемма



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	57,8	47,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	630	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
630	600	-	-	
24 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	57,8	47,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	57,8	47,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК				
(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
800	600	-	-	
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 2,5-MTD P/P		3064098	50
UT 2,5-MTD P/P BU		3064111	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 2,5-MTD-PE		3064124	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UT 2,5-MTD-DIO/L-R		3064137	50
UT 2,5-MTD-DIO/R-L		3064140	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

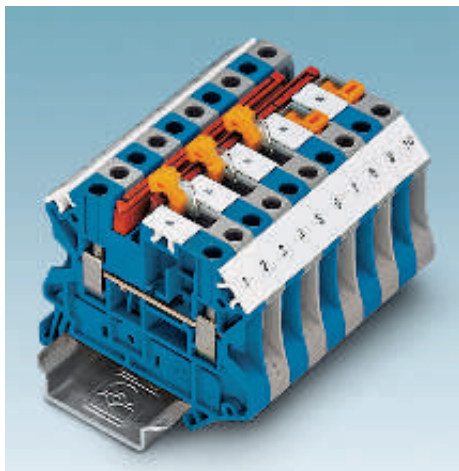
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Проходные и диодные клеммы UT 4-MTD-... той же формы



UT 4-MTD и UT 4-MTD-PE

- Проходные клеммы и клеммы PE обеспечивают возможность компоновки в единой сборке клемм с разрывом цепи и клемм с ножевыми размыкателями
- Преимуществом является возможность сквозной маркировки и шунтирования клемм

UT 4-MTD-DIO...

- Клеммы с установленными диодами выполнены в том же корпусе, что делает удобным их использование с проходными клеммами
- В ассортименте клеммы с диодами 1N 4007 и направлением пропускания слева на право или справа на лево

Торцевые крышки

- В случае подключения двупроводных клемм к трех- или четырехпроводным сегменты крышки прикрывают выступающие части
- Защита от прикосновения обеспечена

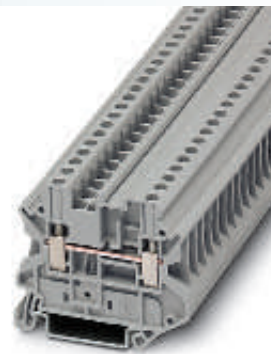


Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма



Ex: KEMA IECEx KEM 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики

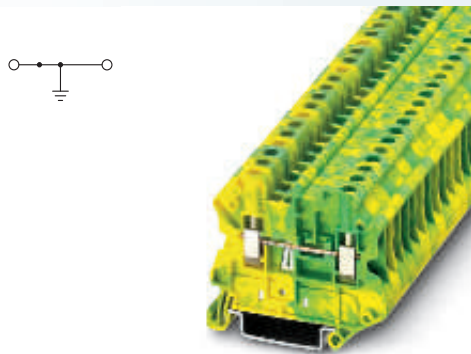
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	57,8	47,5	
	I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	41	800	0,14 - 6	26 - 10
	МЭК 60947-7-1			
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	30 / -	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	4
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	26-10	26-10
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

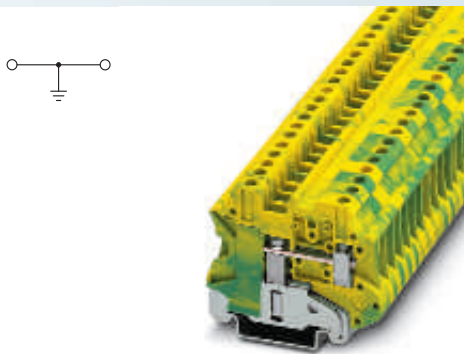
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	UT 4-MTD		3046184	50
		синий	UT 4-MTD BU		3046197	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35... с основанием на защелках с винтовым креплением		желто-зел.				
Клемма, со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый				
Прямое направление: справа налево		серый				

Принадлежности²⁾

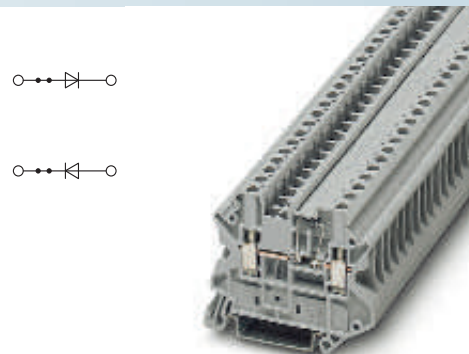
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-UT 2,5/4		3047109	50
Перемычка	2	красный	FBS 2-6	32 А	3030336	50
	3	красный	FBS 3-6	32 А	3030242	50
	4	красный	FBS 4-6	32 А	3030255	50
	5	красный	FBS 5-6	32 А	3030349	50
	10	красный	FBS 10-6	32 А	3030271	10
	20	красный	FBS 20-6	32 А	3030365	10
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм		серый	ATP-UT-TWIN		3047183	50
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	MPS-IH RD		0201676	10
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый	PS-6		3030996	10
Отвертка			WS UT 4		3047332	10
Маркировка среднего и бокового паза			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
			UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (6) мм², заземляющая клемма



4 (6) мм², заземляющая клемма, с привинчиваемым основанием PE



4 (6) мм², 0,5 А, диодная клемма



Ex: KEMA KEM 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ex: KEMA KEM 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ex: KEMA KEM 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК			
	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	1 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTD-PE	3046223	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4-MTD-PE/S	3046207	50

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UT 4-MTD-DIO/L-R		3046210	50
UT 4-MTD-DIO/R-L		3046236	50

Принадлежности²⁾

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-TWIN	3047183	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности²⁾

ATP-UT-TWIN	3047183	50
WS UT 4	3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности²⁾

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50	
DS-UT 2,5/4	3047109	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

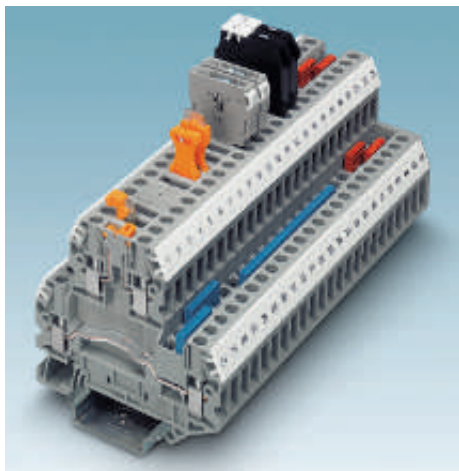
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Двухъярусные клеммы с ножевыми размыкателями UTTB 4...-TG/-MT



- Аналогичны по форме двухъярусным проходным клеммам UTTB ...
- В унифицированной зоне разрыва цепи верхнего яруса могут быть установлены: размыкатель, штекер для электронных компонентов или штекер для установки предохранителей 5 x 20 мм
- Два ряда шунтирования на нижнем ярусе
- Подключение измерительных устройств с помощью специальных гнёзд для щупа тестера в винтовом зажиме
- Быстрое и удобное измерение напряжения и тока на обоих ярусах

UTTB 4-MT...LA...

- Клеммы со светодиодным индикатором для отображения состояния коммутационных элементов

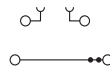
Смещение ярусов клемм

Смещение ярусов обеспечивает возможность:

- Беспрепятственного доступа к нижнему ярусу при полном заполнении монтажного пространства
- Лучшего обзора нижней маркировочной таблички и изоляционной втулки наконечника



Примечания:
1) Учитывайте макс. ток нагрузки.
2) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
5) Нижний ярус
6) См. также стр. 396.



4 (6) мм², 20 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи в верхнем ярусе

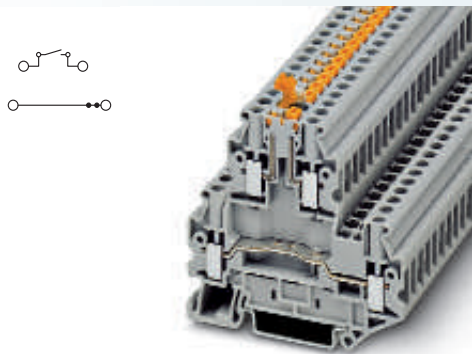


Размеры	
Макс. электрические данные	
Расчетные данные, нижний ярус	
Расчетное напряжение [В]	500*
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	30* / 4
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	26 - 10
Расчетные данные, верхний ярус	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	26 - 10
Возможности подключения	
1-провод [мм ²]	0,14 - 6
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

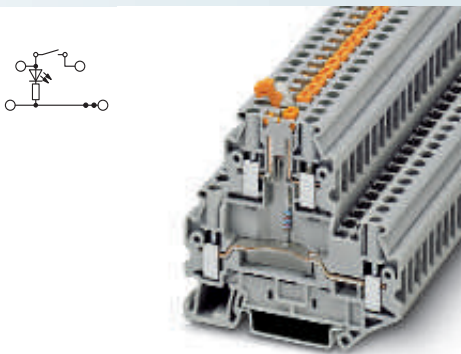
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	69,9	65		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
38*	500*	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
500*	300	300	-	
30* / 4	30 / -	30 / -	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
500	300	300	-	
20 / 2,5	16 / -	5 / -	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник спластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UTTB 4-TG		3044720	50

Принадлежности			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	36 А	3030336	50
FBS 3-6	36 А	3030242	50
FBS 4-6	36 А	3030255	50
FBS 5-6	36 А	3030349	50
FBS 10-6	36 А	3030271	10
FBS 20-6	36 А	3030365	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (6) мм², 20 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



4 (6) мм², 20 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем и световым индикатором, гнездо для щупа тестера в винтовом зажиме



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38 ⁵⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
30 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	16 / -	5 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38 ⁵⁾	24	0,14 - 6	26 - 10
МЭК			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	300	24	-
30 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
24	300	24	-
20 / 2,5	16 / -	5 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УТТВ 4-МТ		3044775	50
УТТВ 4-МТ P/P		3044762	50

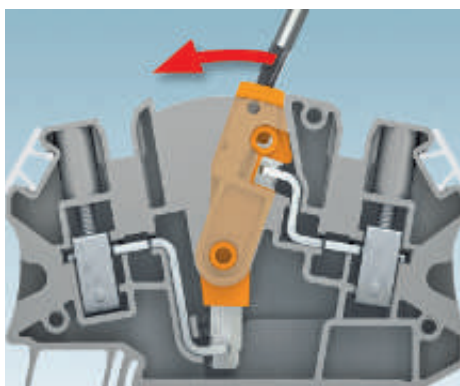
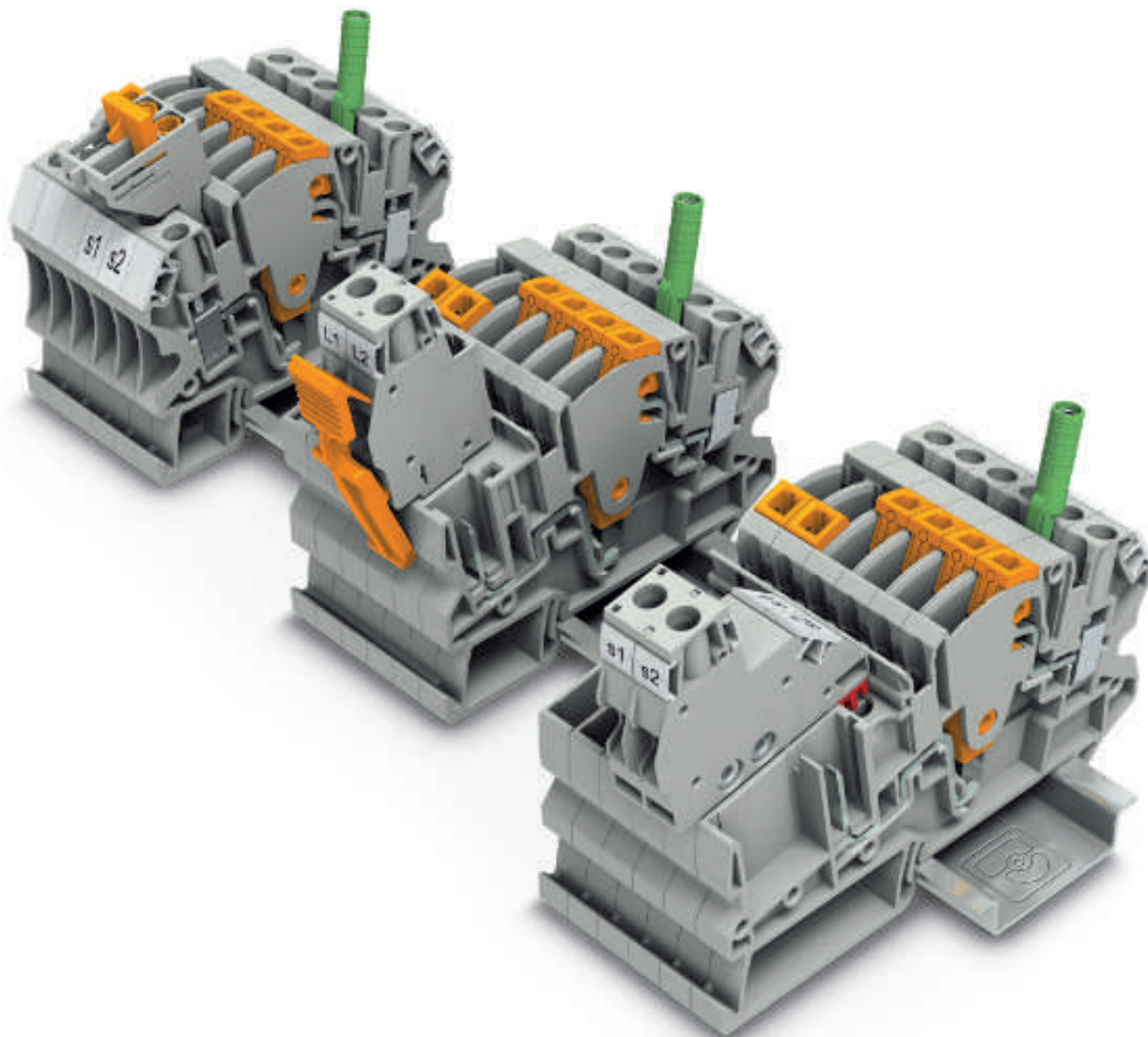
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УТТВ 4-МТ P/P LA 24 RD/O-U		3046773	50

Принадлежности			
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	36 А	3030336	50
FBS 3-6	36 А	3030242	50
FBS 4-6	36 А	3030255	50
FBS 5-6	36 А	3030349	50
FBS 10-6	36 А	3030271	10
FBS 20-6	36 А	3030365	10
S-МТ		3247954	50
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Принадлежности			
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	36 А	3030336	50
FBS 3-6	36 А	3030242	50
FBS 4-6	36 А	3030255	50
FBS 5-6	36 А	3030349	50
FBS 10-6	36 А	3030271	10
FBS 20-6	36 А	3030365	10
S-МТ		3247954	50
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



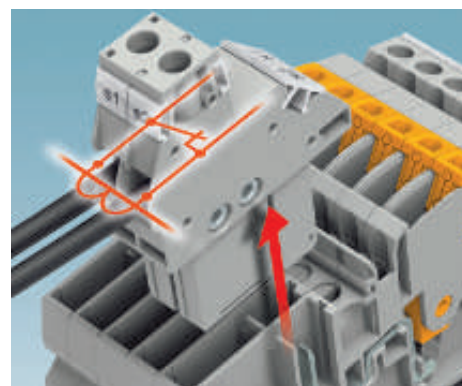
Четкое отображение состояния центрального размыкателя

Компактная, но при этом наглядная конструкция обеспечивает возможность четкого определения положения размыкателя. Продольный размыкатель подсоединяется и надежно фиксируется в соответствующем положении.



Надежное закорачивание

Штекерные коммутационные перемычки обеспечивают возможность надежного и удобного закорачивания трансформатора тока. Коммутационные перемычки размещаются и надежно фиксируются в ряду шунтирования с обеих сторон от точки размыкания.



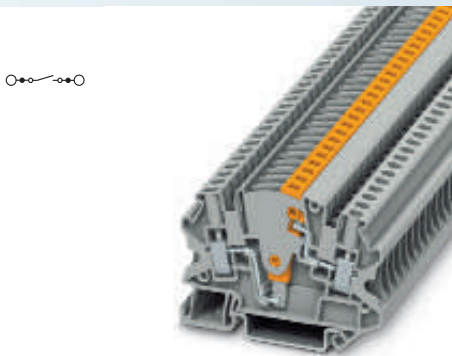
Штекер для автоматического закорачивания вторичной обмотки измерительного трансформатора тока

Новый короткозамыкающий штекер отличается особым удобством применения и надежностью. При его извлечении встроенный металлический коммутирующий элемент обеспечивает опережающее закорачивание. Подключенные измерительные трансформаторы оснащены автоматической защитой от повреждений.

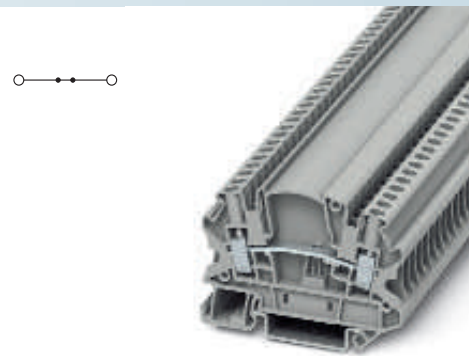
Клемма UTME 4 с размыкателем для измерительных трансформаторов, проходная клемма UTMED 4 с одинаковым корпусом

- Компактная конструкция
- Безвинтовой продольный размыкатель надежно фиксируется в любом положении
- Проходная клемма с одинаковым корпусом дает возможность создать сборку клемм разного назначения, но одинаковой по ширине для удобного шунтирования и маркировки

Примечания:
Перемычки других типов показаны на стр. 390.



4 (6) мм², 28 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов



4 (6) мм², 28 А, проходная клемма, той же формы

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	66	49,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
500	-	-	-	
28 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 10	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	66	47,7		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
500	-	-	-	
28 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 10	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTME 4		3047452	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTMED 4		3047465	50

Принадлежности		
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Коммутационная перемычка для организации закорачивания вторичной обмотки измерительного трансформатора тока, штекерная	2 серый/оранжевый 3 серый/оранжевый 4 серый/оранжевый	
Перемычка	2 3 4 5 20	красный красный красный красный красный
Блокировочное устройство, вставное		белый
Перемычка, для соединения размыкателей двух клемм, для одновременного замыкания или замыкания цепей двух клемм 3-полюсн.		оранжевый
Адаптер щупа тестера, для щупа диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования		оранжевый
		желтый
		зеленый
		фиолетовый
		черный
		синий
		красный
		серый
		коричневый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Отвертка		

Принадлежности			
D-UTME 4		3047491	10
SB-ME 2-6	30 А	3035755	10
SB-ME 3-6	30 А	3035756	10
SB-ME 4-6	30 А	3035757	10
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-UTME 4		3047491	10
SB-ME 2-6	30 А	3035755	10
SB-ME 3-6	30 А	3035756	10
SB-ME 4-6	30 А	3035757	10
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

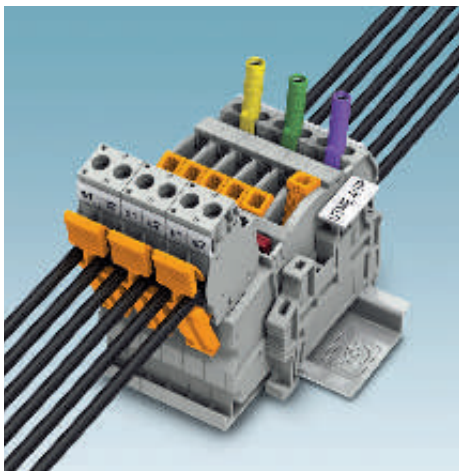
Маркировка бокового паза

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

UTME 4/1P -клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов напряжения

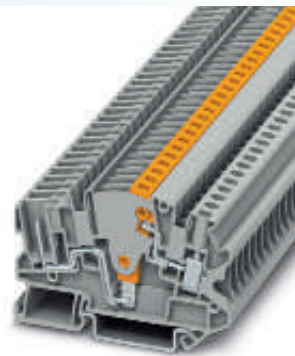
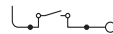


- Система COMBI-System обеспечивает превосходную защиту для пользователя, так как основные клеммы и штекеры оснащены защитой от прикосновения. Помимо надежности это обеспечивает большую гибкость при проектировании: ток может подаваться через клеммы или вилку.
- Простая индивидуальная система механического кодирования обеспечивает безошибочное подсоединение проводников и повышает надежность соединения
- В случае необходимости возможна установка приспособлений для разгрузки провода от натяжения
- Факторы закрепляют штекеры на базовых клеммах
- Системы ввода кабеля обеспечивают возможность простого и компактного проведения проводов со степенью защиты IP54 в распределительных шкафах

Примечания:

Описание подходящих защитных профилей для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

1) Графики зависимости параметров от температуры представляются по запросу.



4 (6) мм², 28 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора напряжения

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Коммутационная перемычка, штекерная	
	2 серый/оранжевый
	3 серый/оранжевый
	4 серый/оранжевый

Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

Блокировочное устройство, вставное	белый
Перемычка, для соединения размыкателей двух клемм, для одновременного размыкания или замыкания цепей двух клемм 3-полюсн.	оранжевый
Адаптер щупа тестера, для щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	оранжевый

	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
	синий
	красный
	серый
	коричневый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	71,1	49,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
281) / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 10	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UTME 4/1P		3057416	50

Принадлежности			
D-UTME 4/1P		Артикул №	Штук
SB-ME 2-6	30 А	3035755	10
SB-ME 3-6	30 А	3035756	10
SB-ME 4-6	30 А	3035757	10
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Штекеры COMBI, с винтовыми зажимами

- Штекер с двумя направлениями подключения
- Возможно соединение UPBV... перемычками
- Возможно дополнительное использование разгрузки от натяжения и фиксатора штекера

Примечания:
 Описание штекеров для самостоятельной сборки см. на стр. 332
 1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение под прямым углом к направлению установки, возможность установки перемычек



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение в направлении установки



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии	
6,2 x Полюсов	21	47	31	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 10	26-10	-	-
Возможности подключения			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод [мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии	
6,2 x Полюсов	21	41	24	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 10	26-10	-	-
Возможности подключения			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод [мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UPBV 4/ 1		3045800	50
UPBV 4/ 2		3045813	50
UPBV 4/ 3		3045826	50
UPBV 4/ 4		3045839	50
UPBV 4/ 5		3045842	50
UPBV 4/ 6		3045855	25
UPBV 4/ 7		3045868	25
UPBV 4/ 8		3045871	25
UPBV 4/ 9		3045884	25
UPBV 4/10		3045897	25
UPBV 4/11		3045907	10
UPBV 4/12		3045910	10
UPBV 4/13		3045923	10
UPBV 4/14		3045936	10
UPBV 4/15		3045949	10
UPBV 4/ 1 BU		3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE		3045279	50

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
UP 4/ 1	3060115	50	
UP 4/ 2	3060128	50	
UP 4/ 3	3060131	50	
UP 4/ 4	3060144	50	
UP 4/ 5	3060157	50	
UP 4/ 6	3060160	25	
UP 4/ 7	3060173	25	
UP 4/ 8	3060186	25	
UP 4/ 9	3060199	25	
UP 4/10	3060209	25	
UP 4/11	3060212	10	
UP 4/12	3060225	10	
UP 4/13	3060238	10	
UP 4/14	3060241	10	
UP 4/15	3060254	10	
UP 4/ 1 BU	3045282	50	
UP 4/ 1 GNYE	3045295	50	

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBS 2-6	27 А	3030336	50
FBS 3-6	27 А	3030242	50
FBS 4-6	27 А	3030255	50
FBS 5-6	27 А	3030349	50
FBS 10-6	27 А	3030271	10
FBS 20-6	27 А	3030365	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
PZ/2	3040627	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRZ	3040614	50

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	26 - 10
Возможности подключения	
1-провод [мм ²]	0,14 - 6
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Полюсов	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с винтовыми зажимами		
	1	серый
	2	серый
	3	серый
	4	серый
	5	серый
	6	серый
	7	серый
	8	серый
	9	серый
	10	серый
	11	серый
	12	серый
	13	серый
	14	серый
	15	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

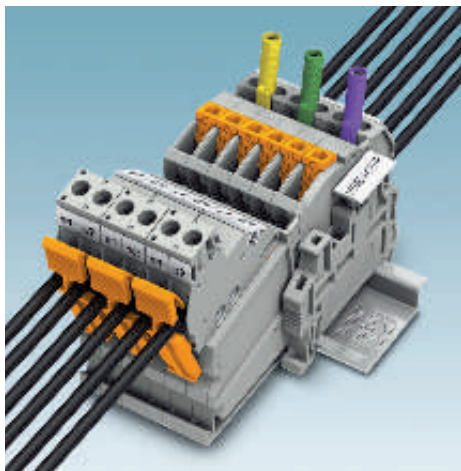
Перемычка		
Полюсов	Цвет	Штук
2	красный	
3	красный	
4	красный	
5	красный	
10	красный	
20	красный	
	черный	
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса		
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.		оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.		оранжевый
Маркировка бокового паза		

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

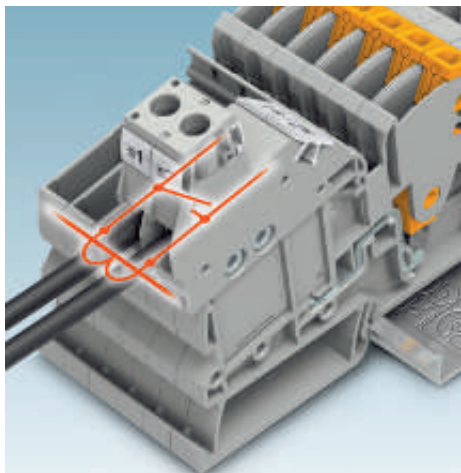
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

UTME 4-СТ - клеммы с размыкателями и функцией автоматического закорачивания для измерительных трансформаторов тока

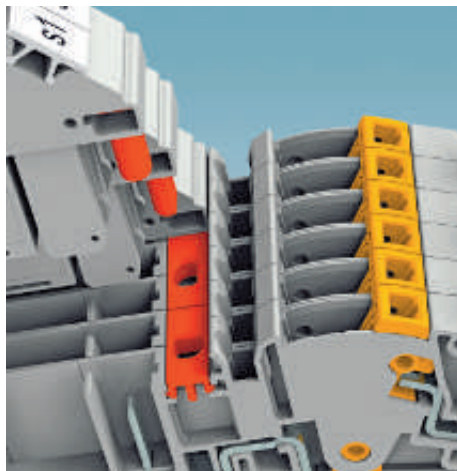


- Особым удобством применения отличается клемма с патентованным короткозамыкающим штекером. При его извлечении автоматически производится закорачивание вторичной обмотки трансформатора тока
- Подключенные измерительные трансформаторы имеют автоматическую защиту от повреждений
- Штекер можно защитить от неправильной полярности с помощью фиксируемого кодирующего профиля
- Имеются двух - и трехконтактные варианты короткозамыкающих штекеров
- Возможно дополнительное использование разгрузки от натяжения и фиксатора штекера



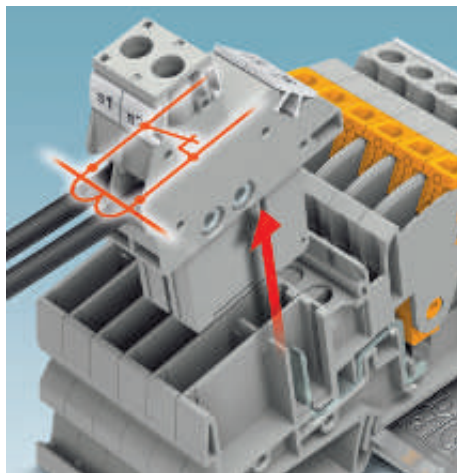
Основные черты:

- Штекер вставлен - в штекере нет короткого замыкания проводников от измерительного трансформатора тока



Простое и надежное кодирование

- Оба варианта штекера можно защитить от неправильной полярности с помощью фиксируемого кодирующего профиля
- Имеются двух - и трехконтактные варианты короткозамыкающих штекеров
- Возможно дополнительное использование разгрузки от натяжения и фиксатора штекера



Основные черты:

- Штекер извлечён - автоматическое короткое замыкание проводников, подключённых к штекеру со стороны измерительного трансформатора тока

Примечания:

Более подробная информация по контрольным адаптерам приведена на стр. 395.

Описание подходящих защитных профилей для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

¹⁾ Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.

Размеры

Макс. электрические данные [мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]

Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]

Расчетное сечение [мм²]

Диапазон сечений AWG

Возможности подключения

1-провод [мм²]

2 проводника (одинакового сечения) [мм²]

2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм]

Резьба винтов

Момент затяжки [Нм]

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для монтажа на рейку NS 35...		серый
Штекер COMBI , со встроенной функцией короткого замыкания		серый
3-полюсн.		серый

Нрышка, ширина 2,2 мм [серый]

Перемычка

2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный

Блокировочное устройство, вставное [белый]

Перемычка, для соединения размыкателей двух клемм, для одновременного размыкания или замыкания цепей двух клемм 3-полюсн. [оранжевый]

Адаптер щупа тестера, для щупов диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования [оранжевый]

[желтый]

Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера [красный]

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса [черный]

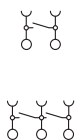
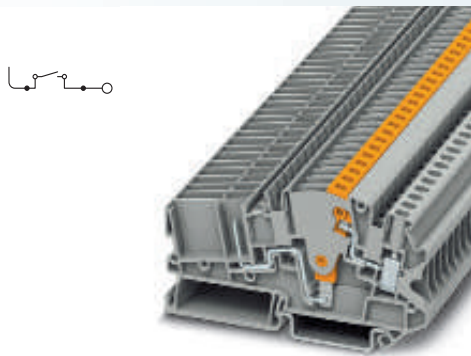
Нодирующий профиль, для 2-контактного штекера [красный]

для 3-контактного штекера [красный]

Отвертка

Марнировка бокового паза

Марнировка бокового паза



4 (6) мм², 28 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора тока

4 (6) мм², 20 А, штекер, со встроенной функцией короткого замыкания

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	86,5	49,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
28) / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,4	38,5	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	320	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	-	-	-
20 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTME 4-CT/1P		3057432	50

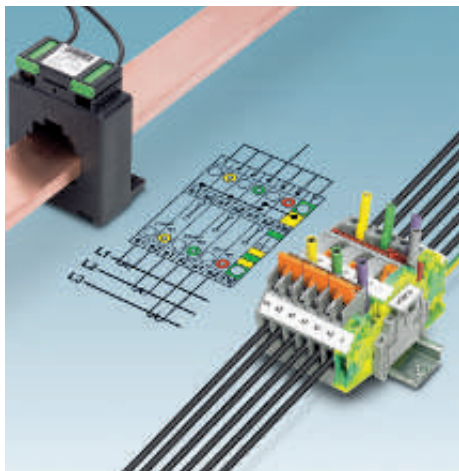
Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
UPCT 4/2		3057461	10
UPCT 4/3		3057458	10

Принадлежности			
D-UTME 4-CT/1P		3057445	10
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
UPZ/ 2		3045554	50
PC-CT/2		3032855	1
PC-CT/3		3032868	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

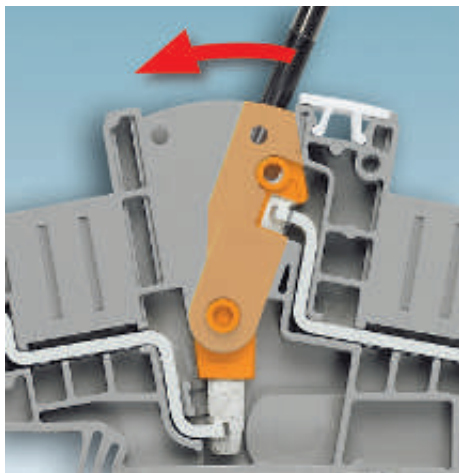
Винтовые клеммы UT

Клеммы с размыкателями, предназначенные для подключения измерительных трансформаторов, UTME 6

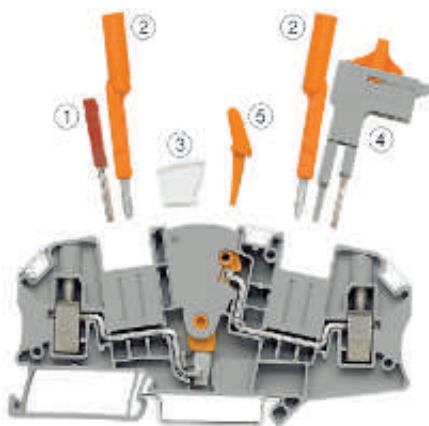


Новейшее поколение винтовых клемм с размыкателями для подключения измерительных трансформаторов имеет следующие характеристики:

- Компактная конструкция
- Простота эксплуатации
- Шесть функциональных каналов
- Наглядность
- Принадлежности для шунтирования и измерения для организации различных схем подключения
- Имеется проходная клемма с одинаковым корпусом

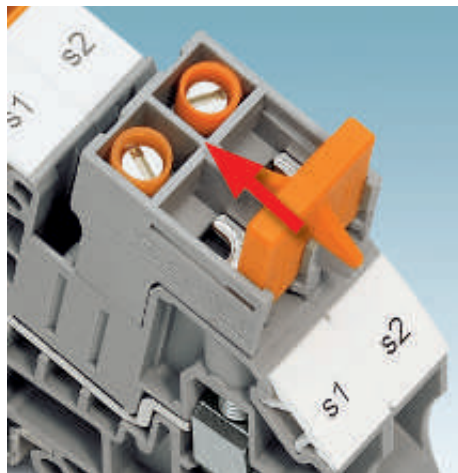


- Надёжный контакт продольного поворотного размыкателя в крайних положениях
- Наглядность благодаря маркировке положения размыкателя
- Возможность блокировки центрального размыкателя для предотвращения случайного перемещения
- Возможность одновременной коммутации двух или трёх центральных размыкателей с помощью одной соединительной перемычки.



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы UTME 6 с размыкателями UTME 6
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- 1 Вставная перемычка FBS... для поперечного соединения клемм
- 2 Адаптер щупа тестера PAI-4-FIX... диаметром 4-мм
- 3 Блокировочное устройство S-ME 6
- 4 Коммутационная перемычка SB-ME...
- 5 Соединительная перемычка C-ME 6/2



- Перемычки SB-ME ... располагаются и закрепляются защёлкой с обеих сторон от центрального размыкателя в рядах шунтирования
- Надёжная фиксация ползункового переключателя в крайних положениях
- Крепление ползункового переключателя осуществляется винтовыми зажимами

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

Более подробная информация по контрольным адаптерам приведена на стр. 395.

Описание подходящих защитных профилей для клеммных колодок приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

Размеры

Макс. электрические данные [мм]

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-провод	[мм²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35		серый
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35		желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм серый

Коммутационная перемычка, штекерная	
2	серый/оранжевый
3	серый/оранжевый
4	серый/оранжевый

Перемычка	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный

Перемычки для соединения несменных клемм, с маркировкой

3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	4	красный

Блокировочное устройство, вставное белый

Перемычка, для соединения размыкателей двух клемм, для одновременного размыкания или замыкания цепей двух клемм 3-полюсн. оранжевый

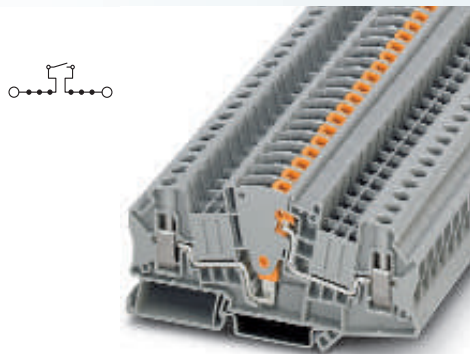
Адаптер тестера, для щупа диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек

оранжевый
желтый
зеленый

Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек серый

Отвертка

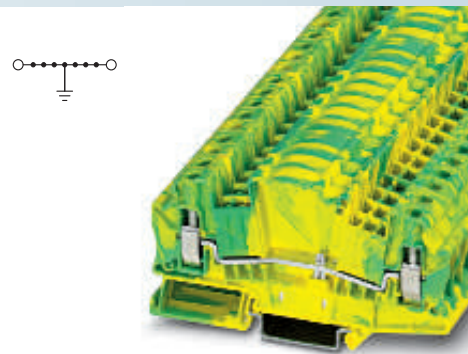
Маркировка среднего и бокового паза



6 (10) мм², 30 А, клемма с размыкателями для измерительных трансформаторов



6 (10) мм², 30 А, проходная клемма, той же формы



6 (10) мм², заземляющая клемма, той же формы



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	500	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	-	-	
30 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	1000	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	-	-	
30 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
		макс. Ø [мм ²]	AWG	
		0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V0				

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UTME 6		3047400	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UTMED 6		3047413	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UTMED 6-PE		3047442	50

Принадлежности			
Д-UTME 6	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8	30 А	3032800	10
SB-ME 4-8	30 А	3034484	10
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
FBS 1/3-8	41 А	3032363	10
FBS 1/4-8	41 А	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 А	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 А	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
Д-UTME 6	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8	30 А	3032800	10
SB-ME 4-8	30 А	3034484	10
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
FBS 1/3-8	41 А	3032363	10
FBS 1/4-8	41 А	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 А	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 А	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
Д-UTME 6	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-UTME 6		3047426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

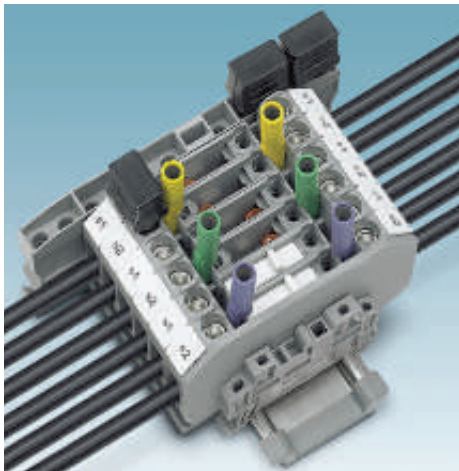
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

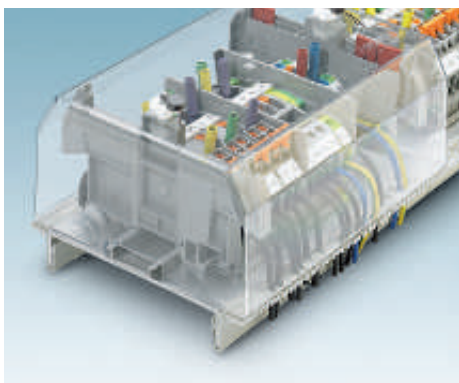
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

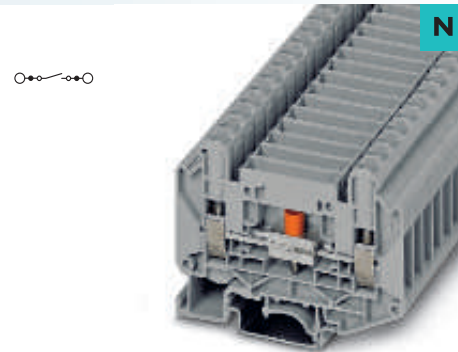
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов UT 6-T HV



- Компактные винтовые клеммы с ползунковым размыкателем на 1000 В
- По обеим сторонам от зоны размыкания расположен ряд шунтирования для установки штекерных перемычек и адаптеров щупов тестера
- Короткозамыкающие штекеры KSS подключаются к адаптерам щупов тестера или специальным отверстиям в винтовых зажимах
- Адаптер CARRIER 35-8 используется для хранения короткозамыкающих штекеров KSS ... и перемычек FBS ...



Примечания:
Перемычки других типов показаны на стр.390.
Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 541
Описание подходящих защитных профилей для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2



6 (10) мм², 57 А, 1000 В, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов

Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. элентрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В] 1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 41 / 6
Расчетное сечение	[мм ²] 6
Диапазон сечений	AWG 24 - 8
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²] 0,2 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²] 0,2 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,2 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм] 12
Зажим проводников: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм] M4 / 1,4 - 1,6
Размыкатель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм] M3 / 0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	72,6	54,3		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	72,6	59,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	1000	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
Расчетное сечение	[мм ²]			
Диапазон сечений	AWG			
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод	[мм ²]	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6 0,25 - 6
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 4
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Зажим проводников: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,4 - 1,6		
Размыкатель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32 с полыми винтами для крепления щупа тестера		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 6-T-HV		3070134	50
UT 6-T-HV P/P		3070121	50

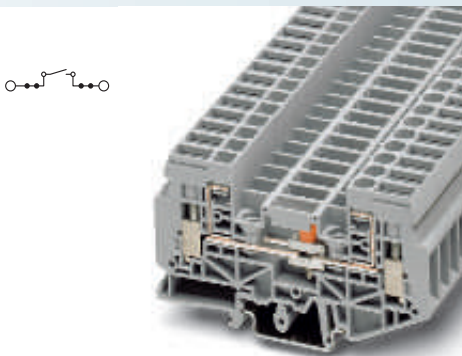
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	5	красный
	10	красный
Перемычки для соединения несмежных клемм, с маркировкой		
3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	4	красный
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползункового размыкателя		белый
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Адаптер тестера, для щупа диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек		оранжевый
		желтый
		зеленый
Короткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная		черный
4-полюсн.		черный
Отвертка, для ползункового размыкателя		
Отвертка, полых винтов - адаптеров щупа тестера		
Маркировка бонового паза		

Принадлежности			
D-UT 6-T-HV		3070147	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
FBS 1/3-8	41 А	3032363	10
FBS 1/4-8	41 А	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 А	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 А	3032402	10
S-UT 6-T-HV		3070150	50
ATP-URTK/SP		0311139	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4-8		0309549	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Клеммы URTK 6 / UGSK 6 с ползунковыми размыкателями для измерительных трансформаторов

- Контрольная разделительная клемма URTK 6 и клемма с ползунковым размыкателем UGSK 6 разработаны специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Возможность двухстороннего шунтирования с помощью жестких коммутируемых перемычек и контрольных гнезд диаметром 4 мм

Примечания:
Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 541
Описание подходящих защитных профилей для клеммных колодок AP-ME и AN-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2



6 (10) мм², 57 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов

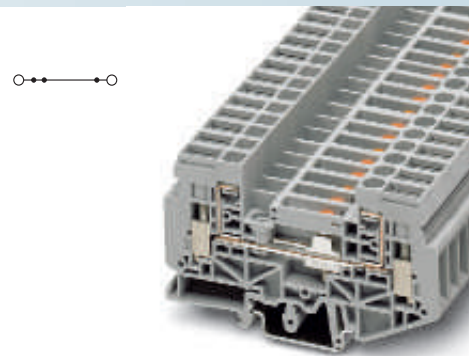


Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	91	56		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	50 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	26-8	-
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 6
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 4
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Зажим проводников: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,2 - 1,4		
Размыкатель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8		
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
URTK 6		3026272	50
URDK 6		3026706	50

Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBR1 10-8 N	45 А	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



6 (10) мм², 57 А, клемма со скользящей перемычкой



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	91	56		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	50 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	26-8	-
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,5 - 10	0,5 - 6			0,5 - 6 0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4			0,5 - 2,5 -
				0,5 - 4
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Зажим проводников: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,2 - 1,4		
Размыкатель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8		
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UGSK 6		3026285	50

Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBR1 10-8 N	45 А	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Размеры	
	[мм]
Размеры	
	[мм]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Зажим проводников: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Размыкатель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительного трансформатора, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Проходная клемма, для установки на несущую рейку NS 32... или NS 35...		серый

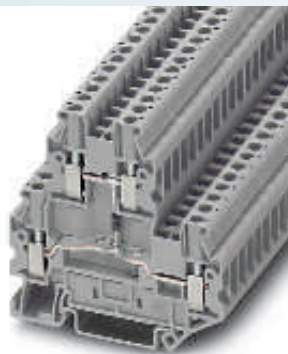
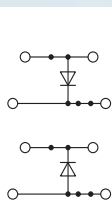
Нрышка, ширина 2 мм	серый
Подвижный мостик, в комплекте с винтами	
2	оранжевый
3	оранжевый
4	оранжевый
10	оранжевый
10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка	белый
Гнездо для щупа тестера, изолированное	бесцветный желтый зеленый фиолетовый
Норткозамыкающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	черный
4-полюсная.	черный
Отвертка, для винтовых зажимов проводников	
Отвертка, для контрольных гнезд	
Маркировка бокового паза	

Винтовые клеммы UT

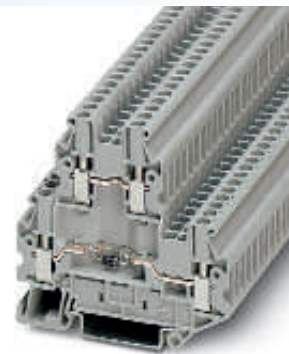
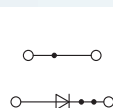
Диодные двухъярусные клеммы УТТВ 2,5...-DIO

- Диодные двухъярусные клеммы и клеммы со световым индикатором имеют широкий круг применения для различных задач
- Ширина всего 5,2 мм
- Возможность реализации в условиях ограниченного пространства: безынерционной диодной схемы, контрольной ламповой схемы, схемы передачи уведомлений и сигнализации о неисправностях

Примечания:
1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А
2) Уровень напряжения отображается выбранными моделями со световыми индикаторами.



2,5 (4) мм², 28 А, диодная двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 28 А, диодная двухъярусная клемма



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24(1) / 2,5
Расчетное сечение [мм²]	2,5
Диапазон сечений AWG	26 - 12
Возможности подключения	
1-провод [мм²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм²]	0,14 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
24(1) / 2,5	20 / -	1 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
24(1) / 2,5	20 / -	1 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху вниз		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: снизу вверх		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: снизу слева направо		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: слева сверху вниз и снизу справа налево		серый
Клемма , со встроенным диодом, направление тока: сверху влево вниз и сверху вправо вниз		серый
Клемма , со световым индикатором		
для 12–30 В пост. тока, 0,7–2,4 мА		серый
для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
для 110–250 В перем./пост. тока, 0,1–0,5 мА		серый
Клемма , для впаивания элемента, располагаемого сверху вниз		серый

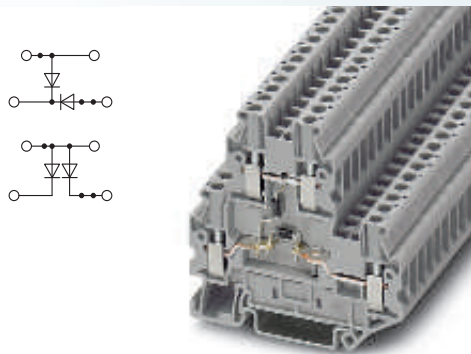
Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
УТТВ 2,5-DIO/O-U		3046650	50	
УТТВ 2,5-DIO/U-O		3046663	50	
УТТВ 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50	

Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
УТТВ 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50	

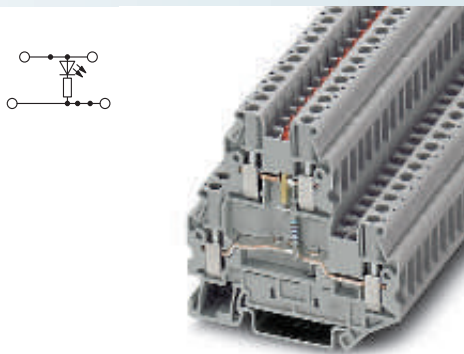
Принадлежности		
Нрышка , ширина 2,2 мм	серый	
Выравнивающая пластина , выравнивает ярусы при совместной установке клемм других типов, ширина 2,5 мм	серый	
Перемычка		
2	красный	
3	красный	
4	красный	
5	красный	
10	красный	
20	красный	
Разделительная пластина , ширина 2,2 мм	серый	
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности				
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50	
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50	
FBS 3-5	24 А	3030174	50	
FBS 4-5	24 А	3030187	50	
FBS 5-5	24 А	3030190	50	
FBS 10-5	24 А	3030213	10	
FBS 20-5	24 А	3030226	10	
ATP-УТТВ 2,5/4		3047316	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				

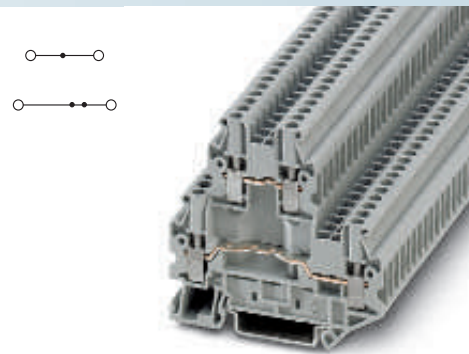
Принадлежности				
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50	
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50	
FBS 3-5	24 А	3030174	50	
FBS 4-5	24 А	3030187	50	
FBS 5-5	24 А	3030190	50	
FBS 10-5	24 А	3030213	10	
FBS 20-5	24 А	3030226	10	
ATP-УТТВ 2,5/4		3047316	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				



2,5 (4) мм², 28 А, диодная двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 28 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



2,5 (4) мм², 28 А, двухъярусная клемма для пайки элементов



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28*)	500	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
24*) / 2,5	20 / -	1 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500*)	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500*)	600	24	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	-	-	
24 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3046676	50
УТТВ 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3046689	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-LA 24 RD		3046692	50
УТТВ 2,5-LA 60 RD		3046702	50
УТТВ 2,5-LA 230		3046715	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5-BE		3046744	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-УТТВ 2,5/4		3047293	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

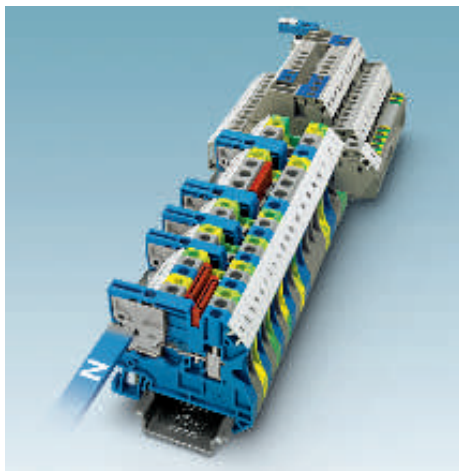
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Электротехнические и РЕ-клеммы UTI ...



- Электротехнические клеммы UTI 16... и UTI 35... отличаются особо низкой конструкцией и подходят для формирования разводки в плоских распределительных щитах
- Ассиметричное расположение клемм на несущей рейке позволяет подводить нейтральную магистральную шину в обход них
- Стандартные проходные клеммы UT 2,5 - UT 10 могут соединяться с нейтральной магистралью шиной

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

- Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма обеспечивает снятие напряжения на клемме UTI 16 до номинального напряжения 400 В (4 мм²)
- Возможность нанесения больших надписей

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



16 (25) мм², 76 А, проходная клемма

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	[В]
Расчетное напряжение	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	76 / 16
Диапазон сечений	[мм ²]
	16
	[АВГ]
	10 - 4
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	M5
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	2 серебристый 3 серебристый 10 серебристый

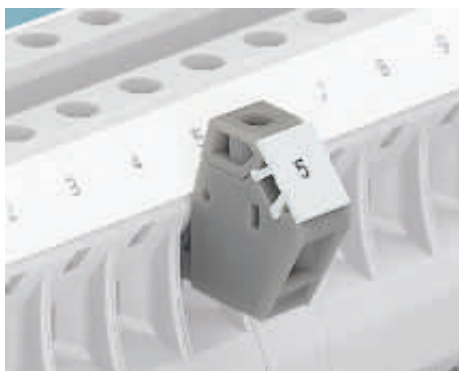
Отвертка
Маркировка бокового паза

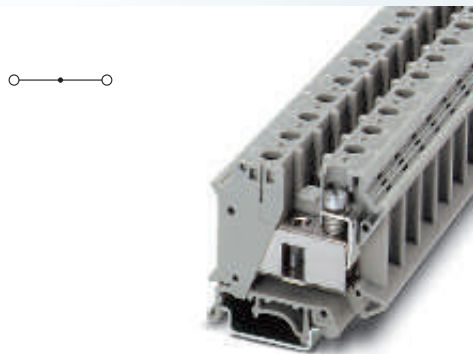
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12,2	51	50,5		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
76	400	6 - 25	10 - 4	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение				
Номинальный ток / сечение				
Расчетное сечение				
Диапазон сечений				
Возможности подключения				
1-провод				
2 проводника (одинакового сечения)				
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции				
Резьба винтов				
Момент затяжки				
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 16	3073827	50
UTI 16 BU	3075728	50

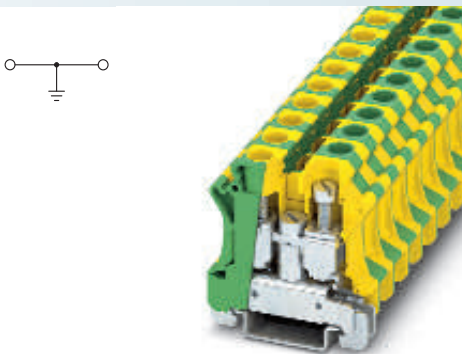
Принадлежности		
AGK 4-UT 16	3047125	50
FBI 10-12	0203454	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

UC-TM 12, UC-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

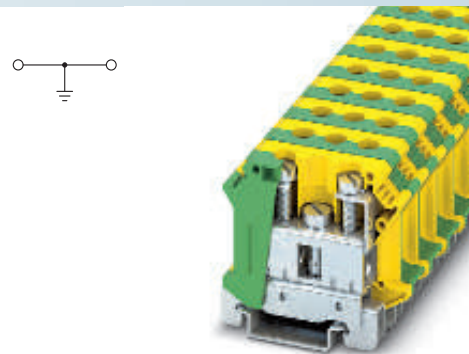




35 (35) мм², 125 А, проходная клемма



16 (25) мм², 76 А, заземляющая клемма



35 (35) мм², 125 А, заземляющая клемма

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15,2	55	51	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	800	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	51	50,5	
I _{макс.} [А]		макс. Ø [мм ²]	AWG
76		6 - 25	10 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15	55	51	
I _{макс.} [А]		макс. Ø [мм ²]	AWG
125		0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 35	3074088	50
UTI 35 BU	3075731	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 16-PE	3073830	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UTI 35-PE	3074091	50

Принадлежности		
FBI 2-15	0201333	10
FBI 3-15	0201278	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Принадлежности		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Принадлежности		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

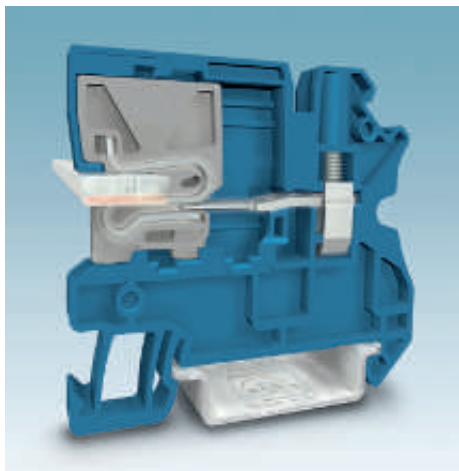
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Клеммы UTN ... для подключения нейтральных проводов в распределительных сетях зданий

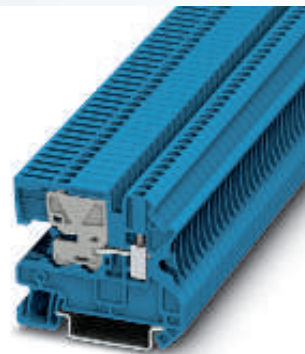


- Все клеммы с разъединяемой нейтралью UTN 2,5 - UTN 16 оснащены безвинтовым ползунковым контактом
- При повороте механизма стандартной отвёрткой контактная вилка перемещается к общей шине
- Закрепление ползунка в конечном положении обеспечивает дополнительную защиту от случайного замыкания цепи
- Форма, как у стандартных клемм UT

Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.



2,5 (4) мм², 24 А, клемма для подключения шины нейтрали N

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	55	47,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	250	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
Данные для заказа				
9				
M 3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разъединением нейтрали, для монтажа на рейку NS 35...		синий

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UTN 2,5		3245011	50

Крышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий

Принадлежности			
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50

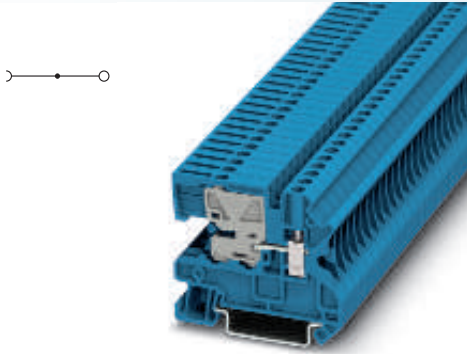
Перемычка	Количество	Цвет
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10

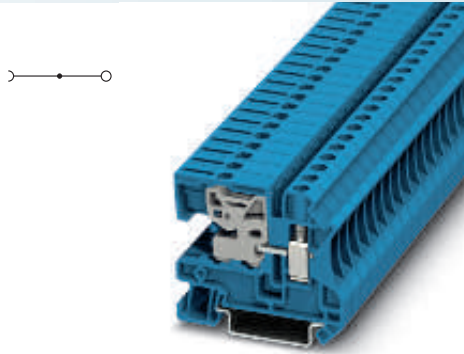
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертка	

ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	1

Маркировка бонового паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--------------------------	---



4 (6) мм², 32 А, клемма для подключения шины нейтрали N



6 (10) мм², 41 А, клемма для подключения шины нейтрали N

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	250	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M 3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	55	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M 4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTN 4		3245024	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTN 6		3245037	50

Принадлежности			
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

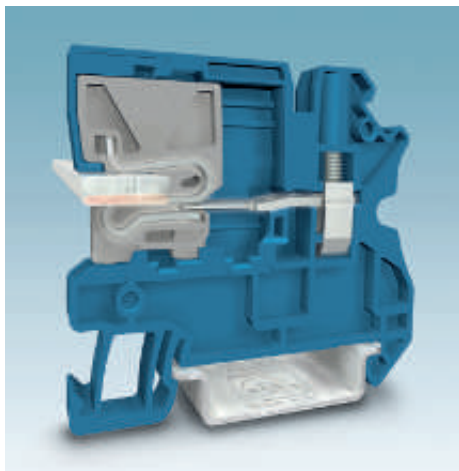
Принадлежности			
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Винтовые клеммы UT

Клеммы UTN ... для подключения нейтральных проводов в распределительных сетях зданий



- Все клеммы с разъединяемой нейтралью UTN 2,5 - UTN 16 оснащены безвинтовым ползунковым контактом
- При повороте механизма стандартной отвёрткой контактная вилка перемещается к общей шине
- Закрепление ползунка в конечном положении обеспечивает дополнительную защиту от случайного замыкания цепи
- Форма, как у стандартных клемм UT

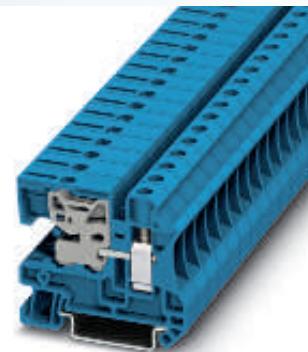
Клеммы-отводы AGK 4-UT...

- Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма обеспечивает снятие напряжения до номинального напряжения 400 В (4 мм²)
- Возможность нанесения больших надписей

Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации общей шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки.



10 (16) мм², 57 А, клемма для подключения шины нейтрали N

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

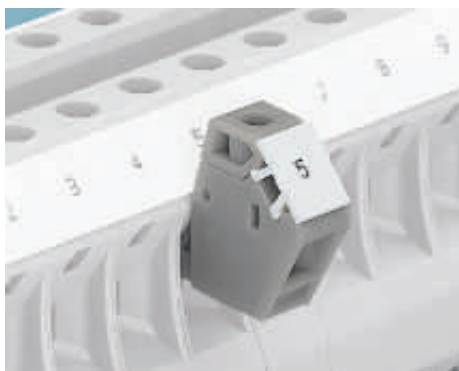
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,2	55	47,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	400	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	
57 / 10	-	-	-	
10	-	-	-	
20 - 6	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
			0,5 - 6	
Данные для заказа				
10				
M 4				
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	-		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

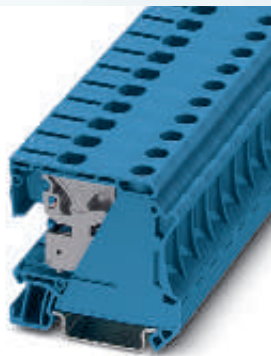
Описание	Полусов	Цвет
Клемма с разъединением нейтрали, для монтажа на рейку NS 35...		синий

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм	серый
Крышка, ширина 2,2 мм	синий
Опора, для монтажа шины нейтрали, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:	синий
Перемычка	
	2 красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Отвертка	
Пластина UniCard, для установки в боковом пазу	

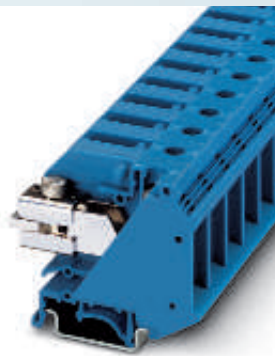
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UTN 10		3245040	50

Принадлежности			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-10	57 А	3005947	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
SZS 1,0x4,0 VDE		1205066	10
UC-TM 10, UC-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			





16 (25) мм², 76 А, клемма для подключения шины нейтралн N



35 (35) мм², 110 А, клемма для подключения шины нейтралн N

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	55	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
- / -			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
15	55	51	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
110 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
M5 / 2,5 - 3			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTN 16		3245053	50

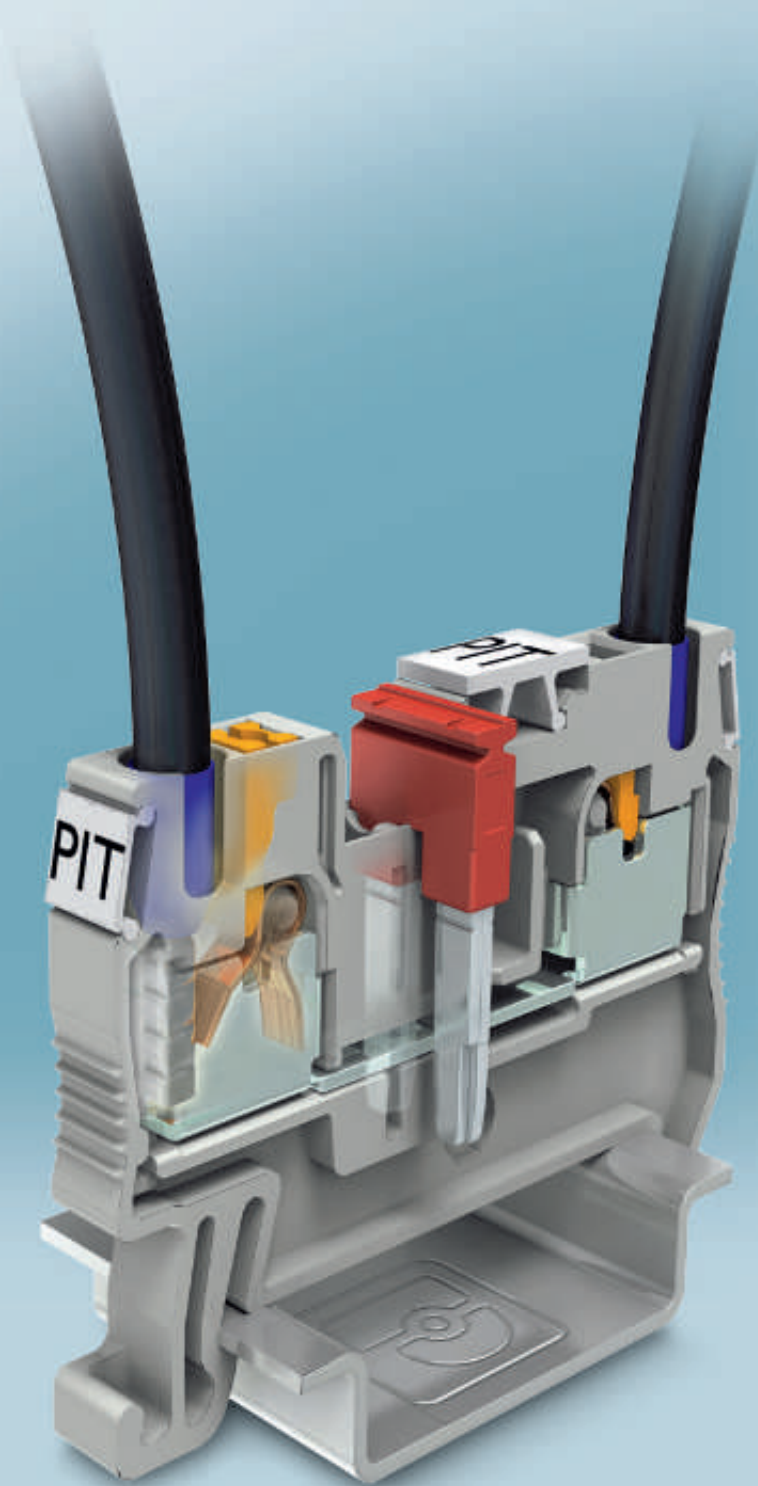
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTN 35		3245066	50

Принадлежности			
AGK 4-UT 16		3047125	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Соединительные клеммы PIT Push-In

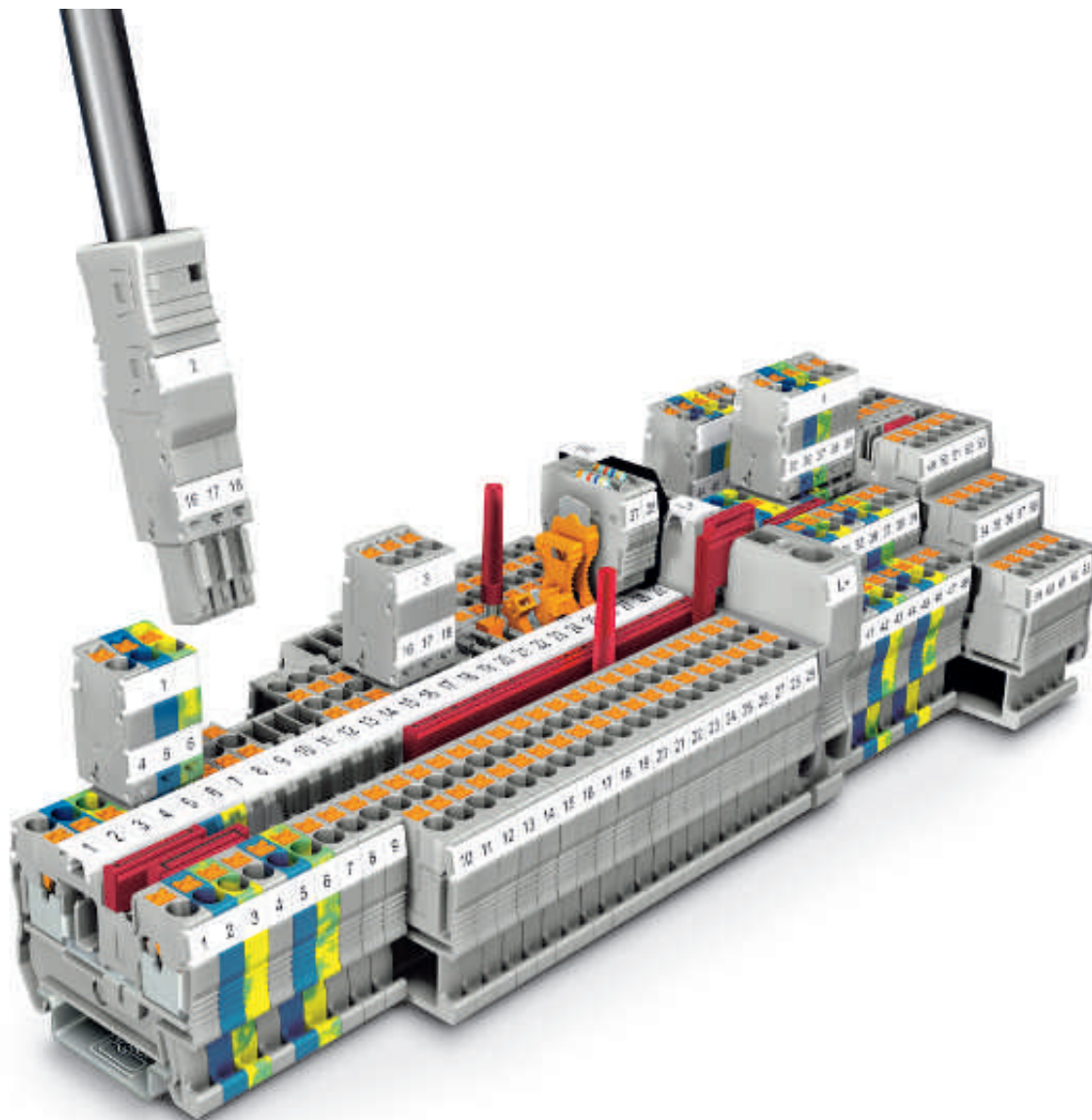
Клеммы PIT с зажимами Push-In семейства CLIPLINE complete предназначены для непосредственного подсоединения проводников и могут использоваться в различных сферах. Преимуществами этой технологии являются простой монтаж без использования инструмента и на 50 % меньшее усилие для вставки. При введении жестких проводников или кабельных наконечников сечением от 0,34 мм² контактная пружина автоматически разжимается и обеспечивает необходимое усилие прижима к токопроводящей шине.

Чтобы отжать пружину, например, для извлечения провода или для подсоединения провода с небольшим сечением от 0,14 мм², достаточно нажать на встроенный нажимной механизм, не опасаясь контакта с токоведущими деталями.

Способ подключения PIT прошел испытания на соответствие требованиям различных норм и сертифицирован. Сюда относятся вибростойкость по стандарту для железнодорожного оборудования EN 50155, а также ударная прочность и вибростойкость для распространенных судостроительных реестров. Кроме того, имеется сертификат для зон с повышенной надежностью Ex e.

Обзор продукции

Соединительные клеммы PIT Push-In	84
Проходные клеммы	86
Заземляющие клеммы	88
Проходные клеммы с 3 контактами	90
Заземляющие клеммы с 3 контактами	92
Проходные клеммы с 4 контактами	94
Заземляющие клеммы с 4 контактами	96
Двухъярусные клеммы	98
Двухъярусные заземляющие клеммы	100
Двухъярусные клеммы, с наклонным вводом проводов	102
Трехъярусные клеммы	104
Клеммы для установки предохранителей	108
Клеммы с держателем для плоского автомобильного предохранителя	109
Клеммы с разрывом цепи для установки штекеров	110
Клеммные модули с ножевыми размыкателями	112
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	114
Диодные клеммы	118
Двухъярусные клеммы с диодами и световой индикацией	120
Проходные и двухъярусные клеммы, с наклонным вводом проводов	122
Заземляющие клеммы, с наклонным вводом проводов	124
Клеммы для распределительных сетей зданий Push-In PITI	126
Клеммы для распределительных сетей зданий	128
Заземляющие клеммы для распределительных сетей зданий	130
Клеммы с размыкателем для нейтрального провода	132
Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий	134



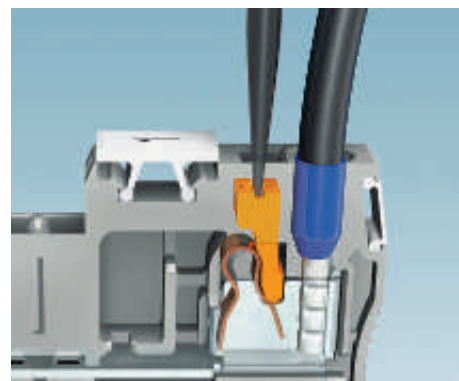
Клеммы PIT с зажимами Push-In

Клеммы серии PIT отличаются простотой прямого подсоединения проводников и сочетают в себе все преимущества системы CLIPLINE complete.



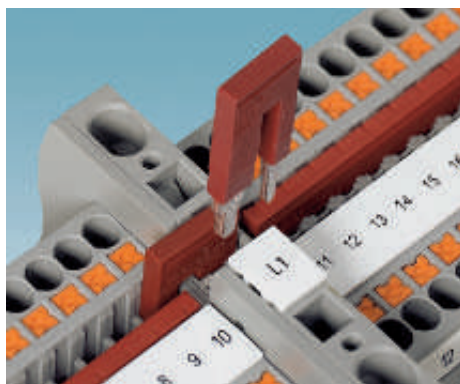
Простота подключения

Благодаря снижению усилия ввода почти на 50%, технология подключения PIT Push-In прекрасно подходит для быстрого прямого подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм².

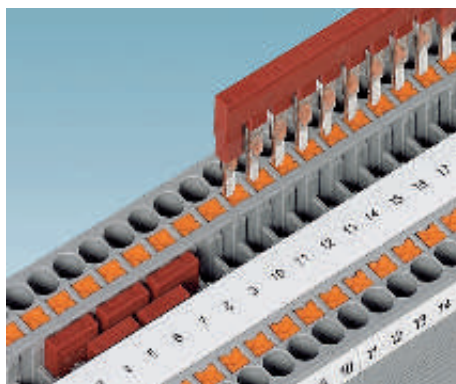


Функция кнопки

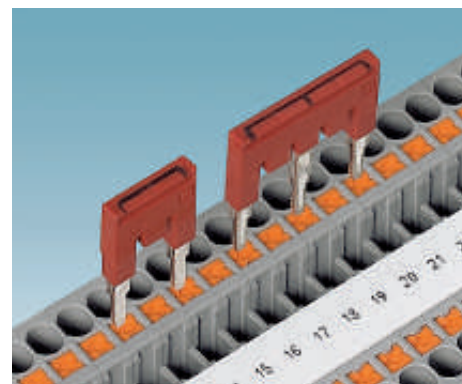
Встроенная кнопка позволяет с легкостью отсоединять подключенные провода с помощью любого инструмента без прямого контакта с токопроводящими частями клеммы.



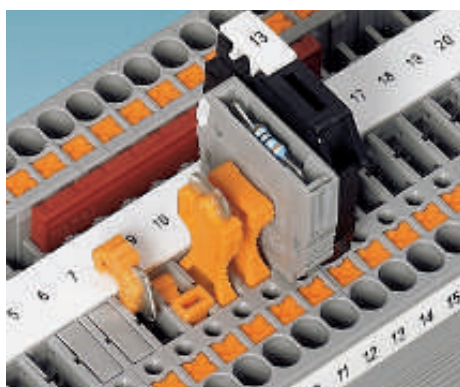
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения, например пружинной клеммы ST 10 и клеммы PIT 2,5. Переходная перемычка позволяет без труда реализовать схемы ввода электропитания.



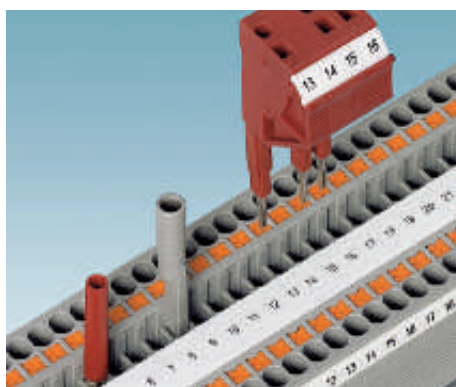
Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



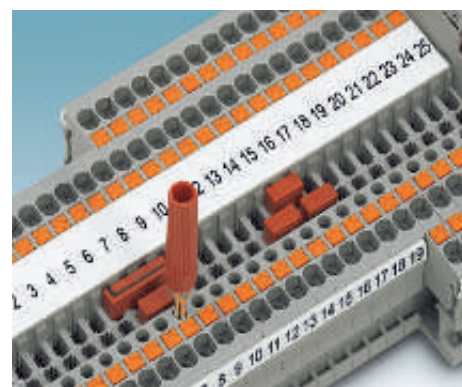
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом, для двух цепей можно объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



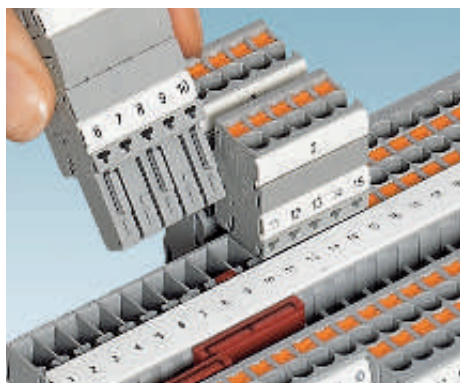
Клеммы с разрывом цепи имеют универсальную зону для установки вставок-перемычек P-FIX, вставок-ножевых размыкателей P-DI, штекерных компонентных модулей P-CO и штекерных модулей для установки предохранителей.



Для подсоединения измерительных устройств поставляются адаптеры тестовых штекеров диаметром 2,3 мм. Адаптер для тестового штекера диаметром 4 мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро реализовать любые контрольно-измерительные работы.



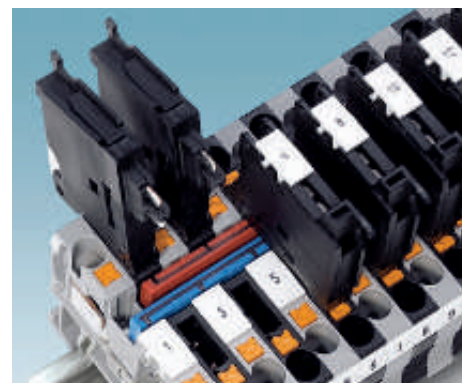
Помимо двойного ряда шунтирования для выполнения контрольно-измерительных работ все клеммы серии PIT оснащены дополнительным контрольным гнездом для тестового штекера диаметром 2,3 мм.



Клеммы PIT-COMBI предназначены для подсоединения сигнальных проводников с помощью зажимов Push-In. Система защищена от прикосновения и оснащена штекерами для самостоятельной сборки с различными принадлежностями.

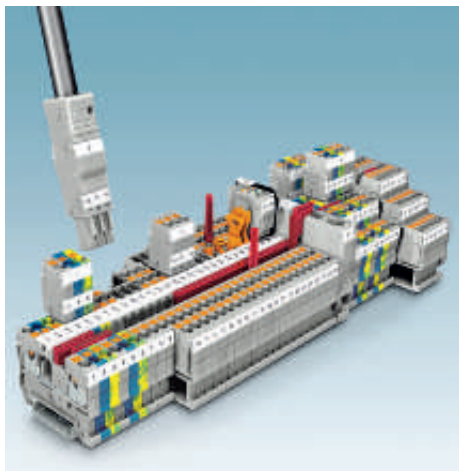


Также поставляются клеммы для установки плоских автомобильных предохранителей, той же формы, что и проходные клеммы, с возможностью для подключения проводника сечением 4 мм². Все клеммы могут быть соединены между собой посредством двойного ряда шунтирования.



Компактные клеммы для установки предохранителей имеют ту же форму, что и проходные клеммы, и допускают возможность сквозной маркировки и шунтирования. Возможность соединения несмежных клемм позволяет быстро и просто производить разветвление потенциалов.

Проходные клеммы PIT ...



Помимо стандартных характеристик системы CLIPLINE complete соединительные клеммы серии PIT Push-In имеют следующие особенности:

- Простота разводки проводов с кабельными наконечниками или жестких проводов без использования инструментов
- При использовании PIT 2,5 от 0,34 мм² и PIT 4 от 0,5 мм² гибкие провода с кабельными наконечниками могут вставляться напрямую
- Кнопка позволяет извлекать подключаемые провода с помощью любого инструмента без прямого контакта с токопроводящими частями клеммы
- Компактная конструкция и фронтальное подключение обеспечивают возможность подключения проводников в условиях ограниченного пространства для монтажа
- Возможность проведения тестирования с помощью двойного ряда шунтирования, а также контрольного гнезда, которым оснащены все клеммы

Дополнительная возможность: поставка готовых клеммных сборок

Мы предлагаем Вам предварительно собранные клеммные сборки для ускоренного монтажа в распределительном шкафу или коммутационном устройстве. Это упрощает процесс установки и позволяет Вам экономить время и средства.

Примечания:

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный

Перемычка переходного сечения²⁾

Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертна	

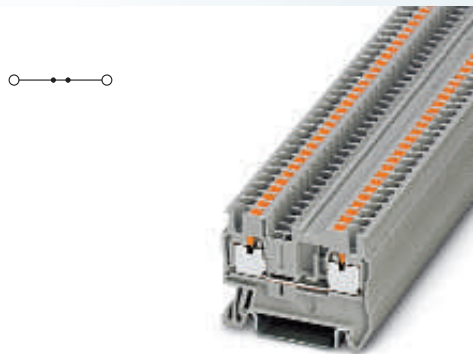
Маркировка средней гайки	
Маркировка среднего и бокового паза	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	45	32		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

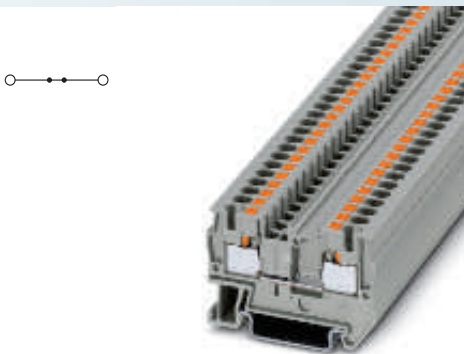
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S		3208100	50
PIT 1,5/S BU		3208126	50

Принадлежности ¹⁾			
D-PIT 1,5/S		3208142	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 А	3213069	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма



4 (6) мм², 40 А, проходная клемма

UL US PC CE ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5		3209510	50
PIT 2,5 BU		3209523	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UL US PC CE ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
32 / 4	30 / -	-	29
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 4		3211757	50
PIT 4 BU		3211760	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Заземляющие клеммы PIT ...-PE

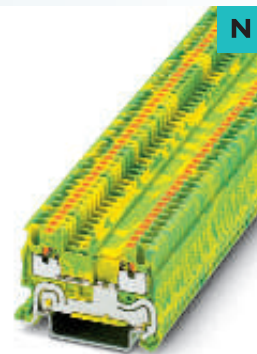
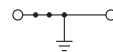


- Заземляющие клеммы, аналогичные по форме с проходными клеммами PIT
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования нормы IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	45	32		
Макс. Ø [мм ²]		AWG		
0,14 - 1,5		26 - 14		
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

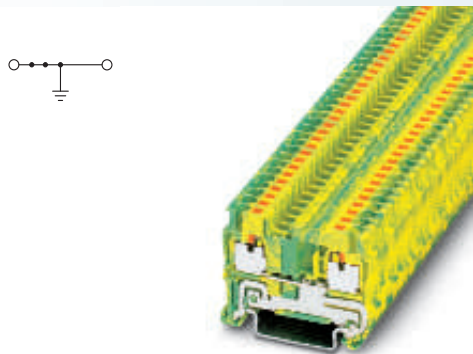
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-PE	3208139	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Переемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертка	

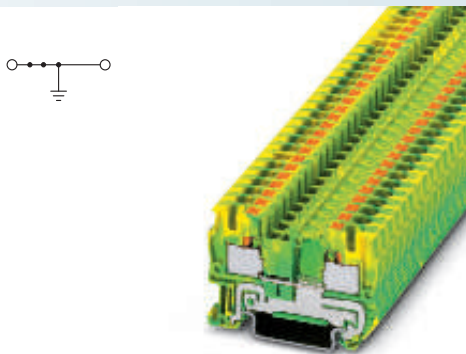
Принадлежности ¹⁾		
D-PIT 1,5/S	3208142	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



4 (6) мм², заземляющая клемма

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 2,5-PE	3209536	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 4-PE	3211766	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

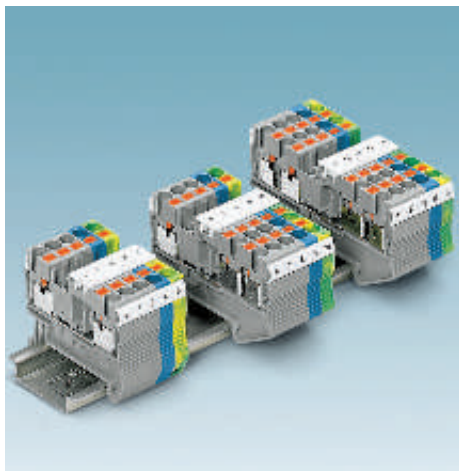
Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Соединительные клеммы PIT Push-In

Проходные клеммы с 3 контактами PIT ...-TWIN



Клеммы PIT ... TWIN дают возможность одностороннего подключения:

- Удобное подключение нескольких проводов на минимальной площади без дополнительных перемычек
- Удобное разветвление потенциалов.
- Двойной канал шунтирования дает возможность быстрого распределения потенциалов и подключения измерительных приборов

Торцевые крышки

- В случае соединения в ряд клемм для трех или четырех проводов, сегменты крышки закрывают выступающие части, см.
- Защита от прикосновения к токоведущим частям клеммы



Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 3 контакта

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	54	32		
$I_{\text{max.}}$ [А]	$U_{\text{max.}}$ [В]	Макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]			
500	-			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
17,5 / 1,5	-			
Расчетное сечение	[мм ²]			
1,5	-			
Диапазон сечений	AWG			
26 - 14	-			
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN				
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
8				
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

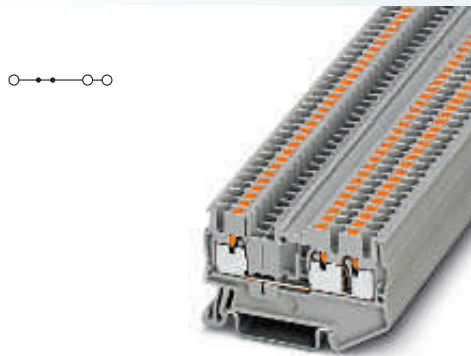
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий	PIT 1,5/S-TWIN		3208155	50
			PIT 1,5/S-TWIN BU		3208168	50

Принадлежности²⁾

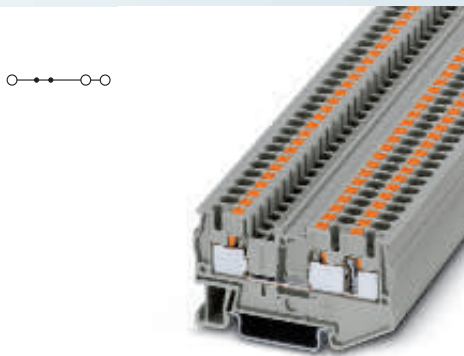
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-PIT 1,5/S-TWIN		3208184	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый				
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²		белый				
0,25 - 0,5 мм ²		серый				
0,75 - 1 мм ²		черный				
Перемычка						
	2	красный	FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
	3	красный	FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
	4	красный	FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
	5	красный	FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
	10	красный	FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
	20	красный	FBS 20-3,5	17,5 А	3213069	50
Перемычка переходного сечения ³⁾						
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	MPS-IH RD		0201676	10
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма,
3 контакта



4 (6) мм², 40 А, проходная клемма,
3 контакта

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	30
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TWIN		3209549	50
PIT 2,5-TWIN BU		3209552	50

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
PIT 4-TWIN		3211771	50
PIT 4-TWIN BU		3211775	50

Принадлежности²⁾

D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности²⁾

D-PIT 4-TWIN		3208977	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Соединительные клеммы PIT Push-In

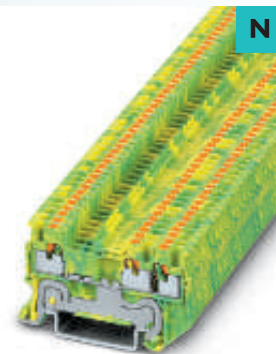
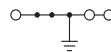
Заземляющие клеммы с 3 контактами PIT ...TWIN-PE

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарты IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма, 3 контакта

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	54	32	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	- / -	-	-
Расчетное сечение	1,5	-	-
Диапазон сечений	26 - 14	-	-
Возможности подключения		однок.	многож.
		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
		0,34 - 1	0,34 - 1
Общие характеристики		8	
		PA	
		V0	

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-TWIN-PE	3208171	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый

Принадлежности ¹⁾		
D-PIT 1,5/S-TWIN	3208184	50

Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный

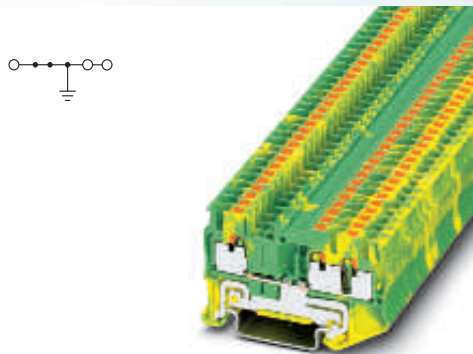
Перемычка	Количество	Цвет
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

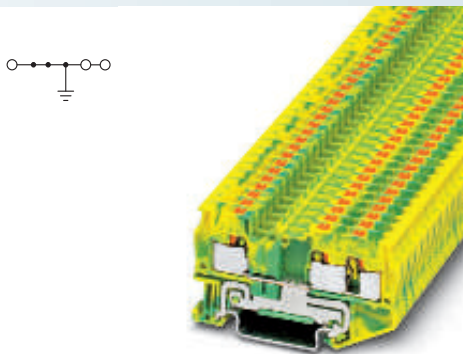
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертка	

Маркировка бокового паза	
Маркировка среднего и бокового паза	

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	



2,5 (4) мм², заземляющая клемма,
3 контакта



4 (6) мм², заземляющая клемма,
3 контакта

UL US CE PC G ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

UL US CE PC G ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TWIN-PE	3209565	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PIT 4-TWIN-PE	3211780	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

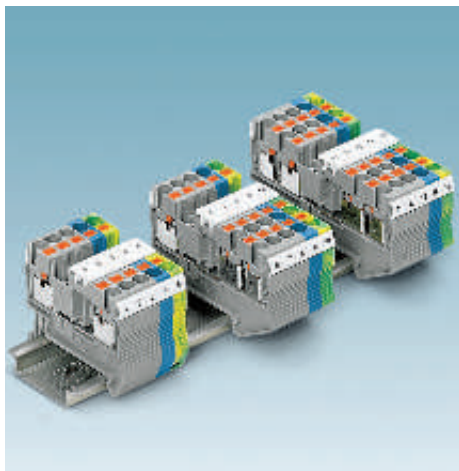
Принадлежности¹⁾

D-PIT 4-TWIN	3208977	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Проходные клеммы с 4 контактами PIT ...-QUATTRO



- Данные модели могут использоваться в качестве компактных разветвителей потенциалов
- Соединение с любым количеством клемм с помощью системы штекерных перемычек FBS ...

Держатели маркировочных табличек

- Для маркировки клемм и клеммных сборок возможно использование различных держателей маркировочных элементов или адаптеров



Примечания:
Подходящий держатель маркировочных элементов или адаптер, см. стр. 400.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.
3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 4 контакта

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	63,2	32		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение				
500	-	-		
Номинальный ток / сечение				
17,5 / 1,5	-	-		
Расчетное сечение				
1,5	-	-		
Диапазон сечений				
26 - 14	-	-		
Возможности подключения				
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
Общие характеристики				
8				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с разрывом цепи, установка на несущую рейку NS 35...		синий
Клемма, с разрывом цепи, установка на несущую рейку NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-QUATTRO		3208197	50
PIT 1,5/S-QUATTRO BU		3208208	50
PIT 1,5/S-QUATTRO-U		3208359	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный

Принадлежности ²⁾		
D-PIT 1,5/S-QUATTRO	3208375	50

Перемычка		Цвет
2	красный	
3	красный	
4	красный	
5	красный	
10	красный	
20	красный	

FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 А	3213069	50

Перемычка переходного сечения ³⁾		
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулки с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	
Отвертка		

RB ST (2,5/4)-1,5/S	3214356	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма,
4 контакта



4 (6) мм², 40 А, проходная клемма,
4 контакта

ClassNK

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

ClassNK

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	29
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-QUATTRO		3209578	50
PIT 2,5-QUATTRO BU		3209581	50

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 4-QUATTRO		3211797	50
PIT 4-QUATTRO BU		3211802	50

Принадлежности²⁾

D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности²⁾

D-PIT 4-QUATTRO		3208979	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Соединительные клеммы PIT Push-In

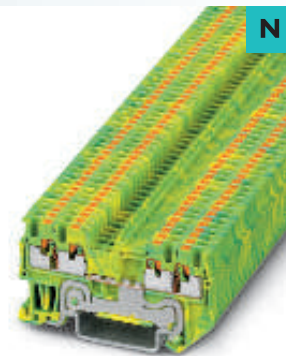
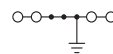
Заземляющие клеммы с 4 контактами PIT ...-QUATTRO-PE

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

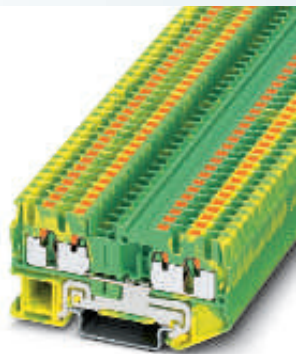
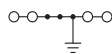
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.

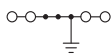


1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма, 4 контакта

Размеры			Технические характеристики				
			Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
Макс. электрические данные			3,5	63,2	32	макс. Ø [мм ²]	AWG
Расчетные данные			МЭК 60947-7-2		0,14 - 1,5		26 - 14
Возможности подключения			МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение			[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение			[А] / [мм ²]	- / -	-	-	-
Расчетное сечение			[мм ²]	1,5	-	-	-
Диапазон сечений			AWG	26 - 14	-	-	-
Общие характеристики			Длина снятия изоляции	[мм]	8	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Изоляционный материал			PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0				
Данные для заказа							
Тип	Артикул №	Штук					
PIT 1,5/S-QUATTRO-PE	3208333	50					
Принадлежности ¹⁾							
Крышка, ширина 2,2 мм	серый		D-PIT 1,5/S-QUATTRO	3208375	50		
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый						
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:							
0,08 - 0,2 мм ²	белый						
0,25 - 0,5 мм ²	серый						
0,75 - 1 мм ²	черный						
Перемычка							
	2	красный	FBS 2-3,5	3213014	50		
	3	красный	FBS 3-3,5	3213027	50		
	4	красный	FBS 4-3,5	3213030	50		
	5	красный	FBS 5-3,5	3213043	50		
	10	красный	FBS 10-3,5	3213056	50		
	20	красный	FBS 20-3,5	3213069	50		
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый		ATP-ST QUATTRO	3030815	50		
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый						
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и			MPS-MT	0201744	10		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		MPS-IH RD	0201676	10		
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный						
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10		
Маркировка среднего паза			UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				
Маркировка среднего и бокового паза			UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				



2,5 (4) мм², заземляющая клемма,
4 контакта



4 (6) мм², заземляющая клемма,
4 контакта

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	2,5
2,5	-	-	4
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	4
4	-	-	24 - 10
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1 0,5 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PIT 4-QUATTRO-PE	3211809	50

Принадлежности¹⁾

D-PIT 4-QUATTRO	3208979	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

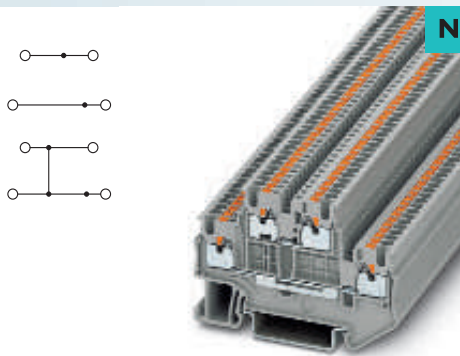
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

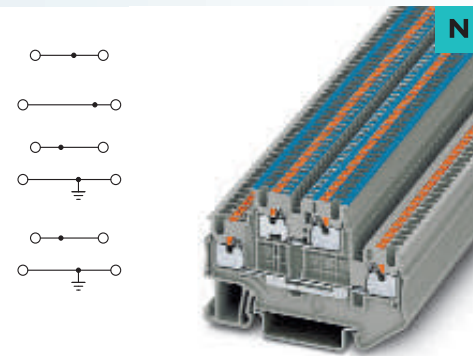
Соединительные клеммы PIT Push-In

Двухъярусные клеммы PITTB ...

- Компактная конструкция для максимальной экономии монтажного пространства
- Область для нанесения маркировки на каждом клеммном контакте
- Возможность нанесения больших маркировочных надписей с помощью двойных держателей маркировочных элементов STP ...
- Соединение ярусов с помощью перемычек FBS ...-PV



1,5 (1,5) мм², 16 А, двухъярусная клемма



1,5 (1,5) мм², 16 А, двухъярусная клемма

Примечания:	
1)	Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2)	Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex в см. на странице 578.

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	65,4	42,6		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
16	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
16 / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	65,4	42,6		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
16	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	UL / CUL	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
16 / 1,5	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий серый серый
Клемма, с соединёнными ярусами, для установки на рейку NS 35... ¹⁾		серый

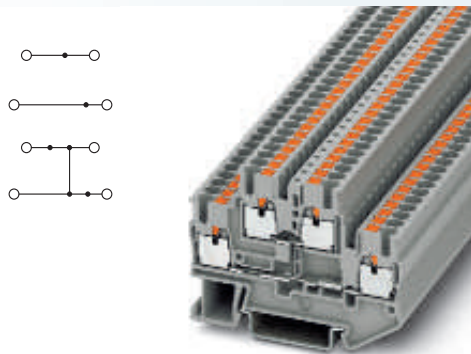
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITTB 1,5/S		3208511	50
PITTB 1,5/S BU		3208524	50
PITTB 1,5/S-PV		3208540	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITTB 1,5/S-L/N		3208544	50
PITTB 1,5/S-PE/L		3208553	50
PITTB 1,5/S-PE/N		3208566	50

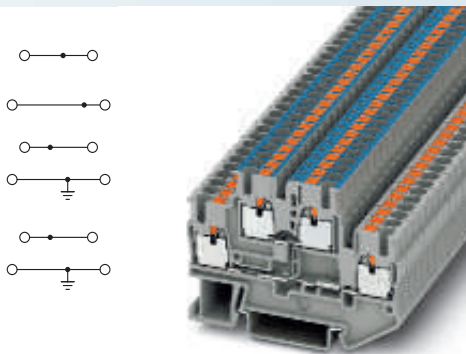
Принадлежности ²⁾		
Описание	Цвет	
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	
0,75 - 1 мм ²	черный	
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный	
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	
Модульный штенер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штенерных колодок тестера	красный	
Двойной держатель маркировочных табличек, установка на 2-ярусные клеммы Push-In PITTB 1,5/S, нанесение надписей с помощью ZB 3,5 или ZBF 3,5	серый	
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-PITTB 1,5/S		3208579	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 А	3213069	50
FBS 1,5/S-PV		3216263	10
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-2		0830131	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

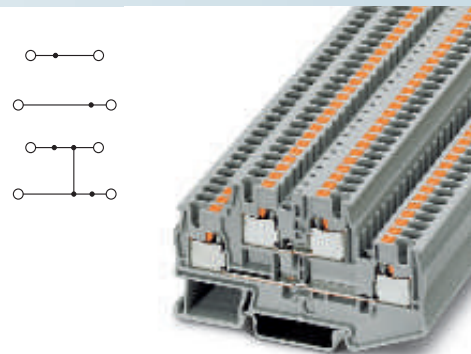
Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-PITTB 1,5/S		3208579	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 А	3213069	50
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-2		0830131	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 24 А, двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 26 А, двухъярусная клемма



4 (6) мм², 32 А, двухъярусная клемма

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: IIB IIC
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

UL US CE

Ex: IIB IIC

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
22 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

UL US CE CB

Ex: IIB IIC
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	440
28 / 4	30 / -	-	25
4	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITTB 2,5		3210567	50
PITTB 2,5 BU		3210570	50
PITTB 2,5-PV		3210583	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITTB 2,5-L/N		3210994	50
PITTB 2,5-PE/L		3210978	50
PITTB 2,5-PE/N		3210981	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITTB 4		3211786	50
PITTB 4 BU		3211793	50
PITTB 4-PV		3211825	50

Принадлежности²⁾

D-PITTB 2,5	3211634	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
FBS-PV	3032185	50
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности²⁾

D-PITTB 2,5	3211634	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности²⁾

D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	26 A 3030336	50
FBS 3-6	26 A 3030242	50
FBS 4-6	26 A 3030255	50
FBS 5-6	26 A 3030349	50
FBS 10-6	26 A 3030271	10
FBS 20-6	26 A 3030365	10
FBS-PV	3032185	50
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

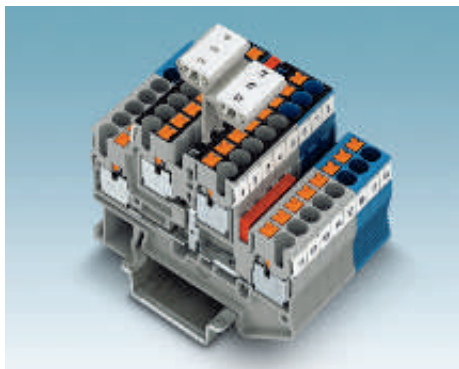
Двухъярусные заземляющие клеммы PITTB ...-PE



- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Двойные держатели маркировочных элементов STP ...

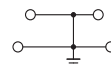
- Возможность нанесения больших маркировочных надписей с помощью двойных держателей маркировочных элементов STP ...



Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², двухъярусная заземляющая клемма

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

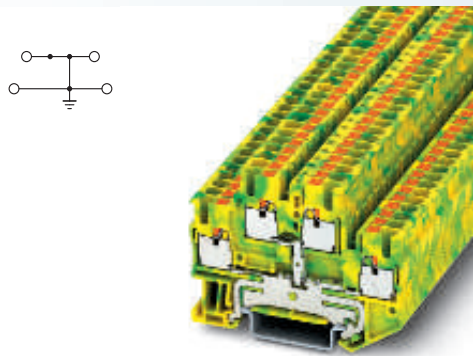
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	65,4	42,6		
Макс. Ø [мм ²]		AWG		
0,14 - 1,5		26 - 14		
МЭК 60947-7-2				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Возможности подключения		однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

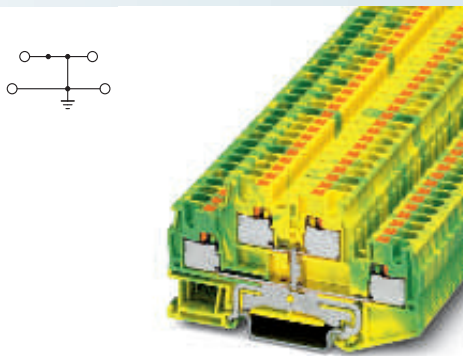
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PITTB 1,5/S-PE	3208537	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PITTB 1,5, нанесение надписей с помощью UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4	серый
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Принадлежности ¹⁾		
D-PITTB 1,5/S	3208579	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-STTB 4	3030747	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
STP 3,5-2	0830131	100
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



4 (6) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	2,5
26 - 12	26-12	24-12	26 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	4
24 - 10	24 - 10	-	24 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PITTB 2,5-PE	3210596	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PITTB 4-PE	3211854	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-PITTB 2,5	3211634	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

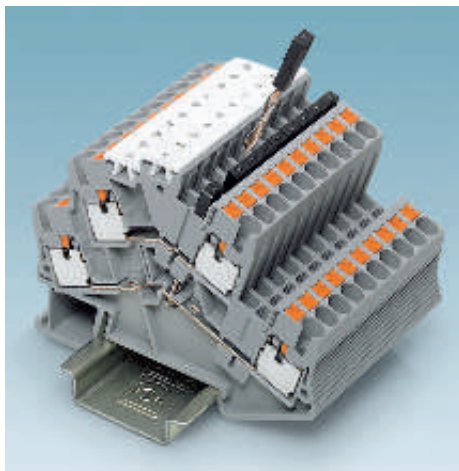
Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Двухъярусные клеммы угловой конструкции PITTSB ...



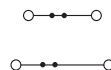
Компактные двухъярусные клеммы PITTSB ... угловой конструкции имеют следующие характеристики:

- Два канала шунтирования на обоих ярусах для распределения потенциалов
- Два паза для установки маркировки
- Эффективная идентификация маркировки ярусов, благодаря смещению маркировочных пазов по высоте
- Соединение потенциалов ярусов с помощью вертикальной перемычки FBS-PV

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 24 А, двухъярусная клемма

ClassNK ABS

Технические характеристики

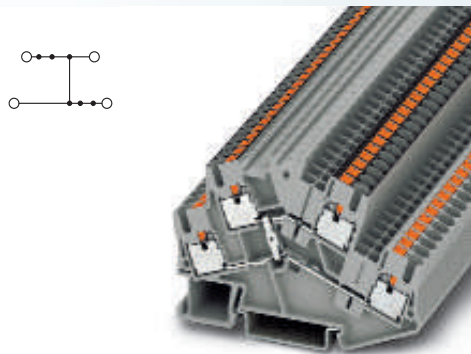
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	500	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	26-12	24-12
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10	PA	V0
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

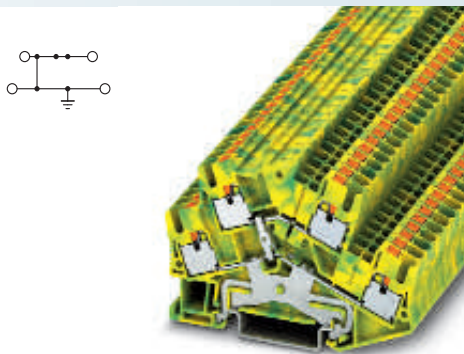
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PITTSB 2,5		3209604	50
Клемма, с соединёнными ярусами, для установки на рейку NS 35... ¹⁾		синий	PITTSB 2,5 BU		3209617	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.				

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTBS 2,5	3038503	50		
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50		
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50		
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50		
Перемычка						
	2	красный	FBS 2-5	20 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	20 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	20 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	20 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	20 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	20 А	3030226	10
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный	FBS-PV		3032185	50
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	ATP-STTB 4		3030747	50
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	MPS-IH RD		0201676	10
Отвертка			PS-5		3030983	10
Маркировка среднего паза			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 26 А, двухъярусная клемма с внутренним соединением ярусов



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26*)	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
22*) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26*)	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITBS 2,5-PV		3210211	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITBS 2,5-PE		3209620	50

Принадлежности			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

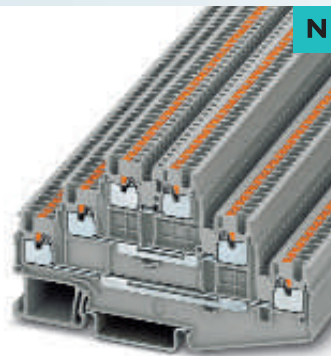
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

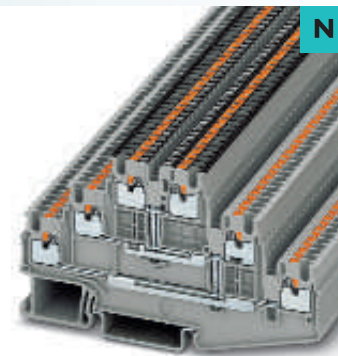
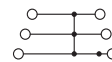
Соединительные клеммы PIT Push-In

Трехъярусные клеммы PIT 1,5/S-3L

- ширина 3,5 мм
- Ряды шунтирования на всех ярусах
- Область для нанесения маркировки на каждом клеммном контакте
- Цветная маркировка на корпусах клемм типа ...PE/L/L и ...PE/L/N обеспечивает возможность наглядной и четкой идентификации



1,5 (1,5) мм², 15 А, трехъярусная клемма



1,5 (1,5) мм², 15 А, трехъярусная клемма, с внутренним соединением ярусов

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	15 / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 14
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,25 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	97,2	53,2		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
15	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	97,2	53,2		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
15 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с соединёнными ярусами, для установки на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

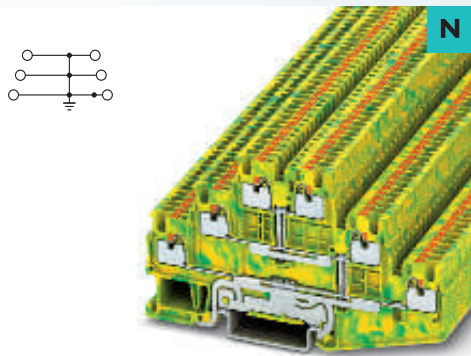
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-3L		3213713	50
PIT 1,5/S-3L BU		3213726	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-3PV		3213742	50

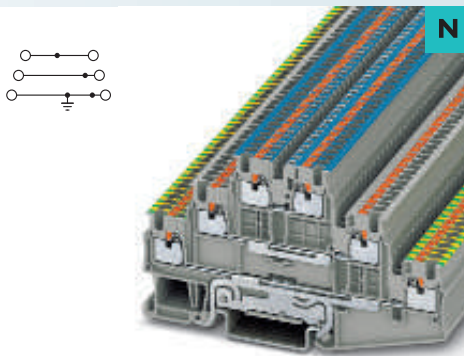
Нрышка , ширина 2,2 мм	серый
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
Вертикальная перемычка , для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS	красный
Трехуровневый держатель маркировочных элементов , установка на трехъярусную клемму PIT Push-In 1,5/S-3..., маркировка с помощью ZB 3,5 или ZBF 3,5	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Принадлежности			
D-PIT 1,5/S-3L		Артикул №	Штук
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 1,5/S-PV		3216263	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

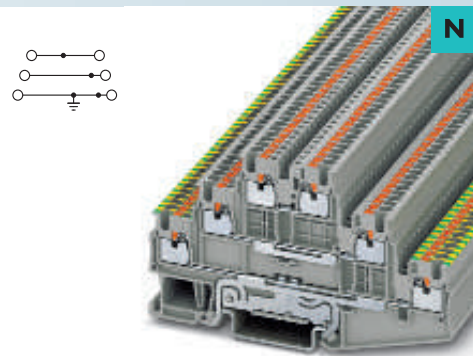
Принадлежности			
D-PIT 1,5/S-3L		Артикул №	Штук
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



1,5 (1,5) мм², трехъярусная заземляющая клемма



1,5 (1,5) мм², 15 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием



1,5 (1,5) мм², 15 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
15	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
15 / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
15	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
15 / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-3PE		3213739	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-PE/L/N		3213755	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-PE/L/L		3213768	50

Принадлежности			
D-PIT 1,5/S-3L		3113771	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Принадлежности			
D-PIT 1,5/S-3L		3113771	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Принадлежности			
D-PIT 1,5/S-3L		3113771	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 1,5/S-PV		3216263	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

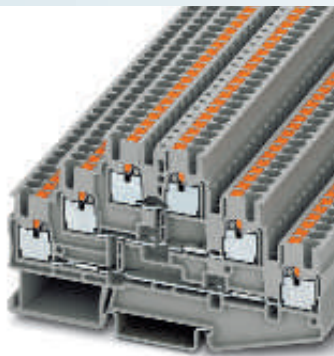
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

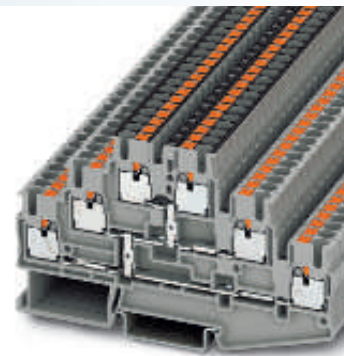
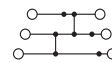
Соединительные клеммы PIT Push-In

Трехъярусные клеммы PIT 2,5-3L

- Ряды шунтирования на всех ярусах
- Область для нанесения маркировки на каждом клеммном контакте
- Цветная маркировка на корпусах клемм типа ...PE/L/L и ...PE/L/N обеспечивает возможность наглядной и четкой идентификации



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, с внутренним соединением ярусов

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

UL IS PC UL ClassNK ABS

UL IS PC UL ClassNK ABS

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	26 - 12
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,14 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	102	58		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	500	0,14 - 4	26 - 12	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
500	300	-	-	
20 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	102	58		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
500	300	-	-	
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма, с соединёнными ярусами, для установки на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

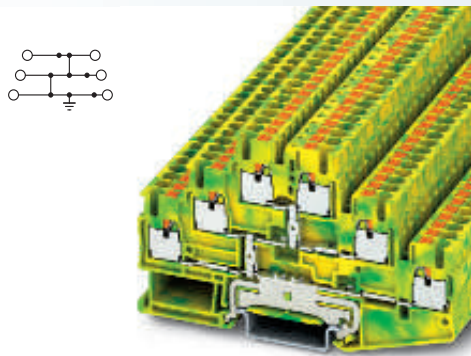
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-3L		3210499	50
PIT 2,5-3L BU		3210509	50
PIT 2,5-3PV		3210512	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-3PV		3210512	50

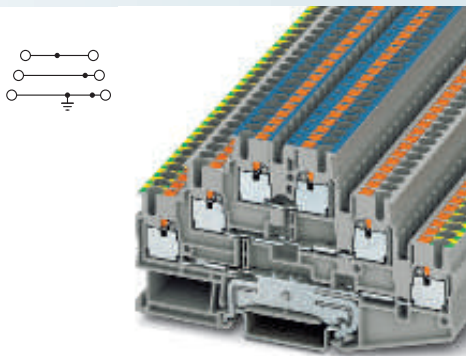
Принадлежности	
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Тройной держатель ярлыка, фиксируется защелкой на трехъярусной клемме ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., возможность нанесения надписи с помощью UC-TMF 5 или ZBF 5	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Принадлежности			
D-PIT 2,5-3L		3211647	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

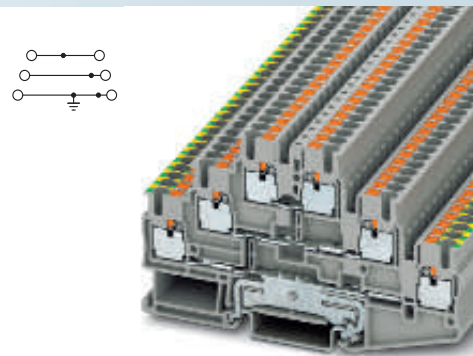
Принадлежности			
D-PIT 2,5-3L		3211647	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², трехъярусная заземляющая клемма



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием

UL US PC RL ClassNK ABS

UL US PC RL ClassNK ABS

UL US PC RL ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 2,5-3PE	3210525	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-PE/L/N		3210538	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-PE/L/L		3210541	50

Принадлежности		
D-PIT 2,5-3L	3211647	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности			
D-PIT 2,5-3L	3211647	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-PIT 2,5-3L	3211647	50	
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

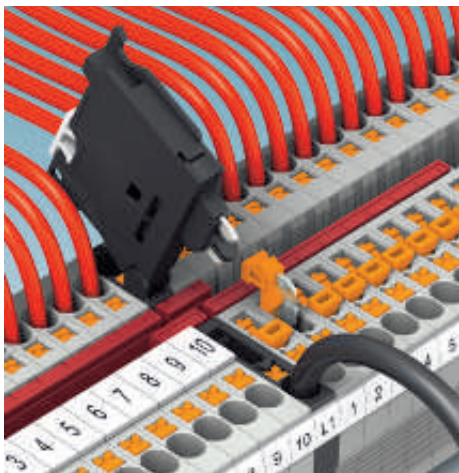
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

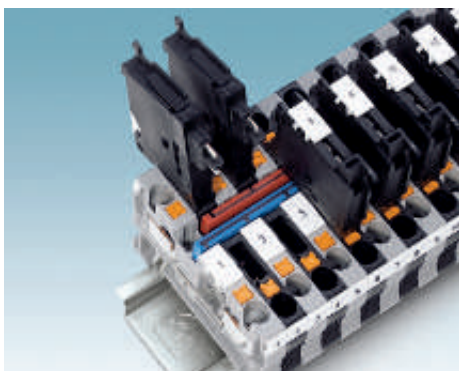
Соединительные клеммы PIT Push-In

Клеммы для установки предохранителей PIT 4-HESI...



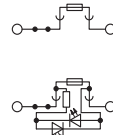
Клеммы для установки предохранителей обладают следующими характеристиками:

- Компактное исполнение и одинаковый корпус с проходными клеммами PIT 4 и функциональными клеммами ...-MT и ...-TG
- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух рядов функционального шунтирования
- К примеру, путем шунтирования несмежных клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу, см. рисунок ниже
- Два контрольных гнезда в держателе предохранителя
- Модели со световым индикатором для информирования о выходе из строя предохранителя дополняют данную линейку



Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранитель в выходной цепи остаётся малый ток для работы светодиода.
- 2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.
- 3) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. www.phoenixcontact.net/catalog.



4 (6) мм², 6,3 А, клемма для установки предохранителей 5 x 20 мм



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Ширина	6,2	56
Длина	62,5	
Высота NS 35/7,5		62,5
$I_{\text{макс.}}$ [A]	6,3 ³⁾	500 ³⁾
$U_{\text{макс.}}$ [В]		6,3 / -
макс. Ø [мм ²]		0,2 - 6
AWG		24 - 10
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500 ³⁾
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	6,3 ³⁾ / 1
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 10
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 4
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,5 - 6
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20
Длина снятия изоляции	[мм]	12
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35..., для предохранителей типа G 5 x 20 мм со световым индикатором для 12–30 В перем./пост. тока, 0,31–0,95 мА ¹⁾		черный
для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА ¹⁾		черный
для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА ¹⁾		черный

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Перемычка переходного сечения ²⁾		
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый
Отвертка		

Маркировка держателя предохранителя	
Маркировка бонового паза	

Данные для заказа

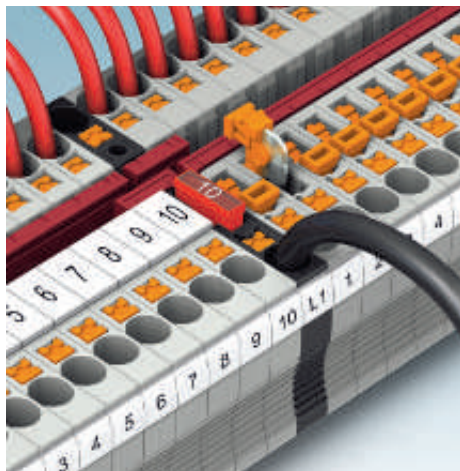
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 4-HESI (5X20)		3211861	50
PIT 4-HESILED 24 (5X20)		3211903	50
PIT 4-HESILED 60 (5X20)		3207908	50
PIT 4-HESILA 250 (5X20)		3211907	50

Принадлежности

D-ST 4		3030420	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	

Клеммы для установки автомобильных плоских предохранителей PIT 4-FSI/F



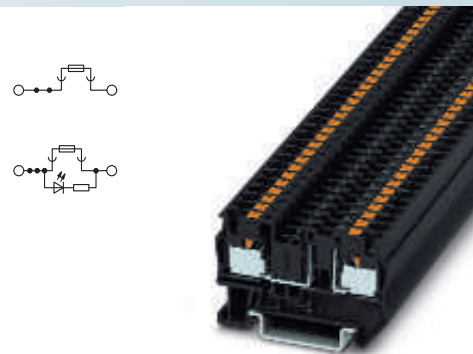
Клеммы для установки плоских автомобильных предохранителей обладают следующими характеристиками:

- Компактное исполнение и одинаковый корпус с проходными клеммами PIT 4 и функциональными клеммами ...-MT и ...-TG
- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух рядов шунтирования
- К примеру, путем шунтирования несмежных клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу, см. рисунок ниже
- Модели со световым индикатором для информирования о выходе из строя предохранителя дополняют данную линейку



Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранителя в выходной цепи остаётся малый ток для работы светодиода.
- 2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.
- 4) 15 А при отдельной установке, 10 А при компаундной установке. Кривая изменения характеристик предоставляется по запросу. Согласно DIN 72581/Раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C)



4 (6) мм², 10 А, клемма для установки плоского предохранителя типа F



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
15 ⁴⁾	400 ²⁾	0,2 - 6	24 - 10
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
400 ²⁾	300	-	-
10 ²⁾ / 4	10 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	-	-
4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,25 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 4	0,5 - 4
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	-	0,5 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Общие характеристики			
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	F	
Длина снятия изоляции	[мм]	12	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Размеры	
	[мм]
Макс. элентрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
PIT 4-FSI/F		3208943	50
PIT 4-FSI/F-LED 12		3208951	50
PIT 4-FSI/F-LED 24		3208964	50

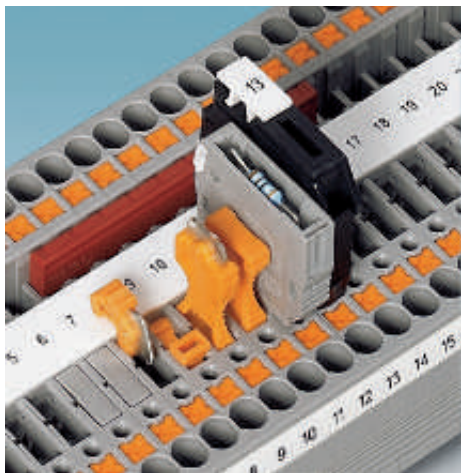
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма предохранителя, для монтажа на NS 35...		черный
со световым индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 мА ¹⁾		черный
для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾		черный

Принадлежности			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	41 A	3030336	50
FBS 3-6	41 A	3030242	50
FBS 4-6	41 A	3030255	50
FBS 5-6	41 A	3030349	50
FBS 10-6	41 A	3030271	10
FBS 20-6	41 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Переключатель	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Переключатель переходного сечения ³⁾	
Разделительная плата, ширина 2 мм	серый
Адаптер шупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	
	красный
Модульный штенер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штенерных колодок тестера	
	красный
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Соединительные клеммы PIT Push-In

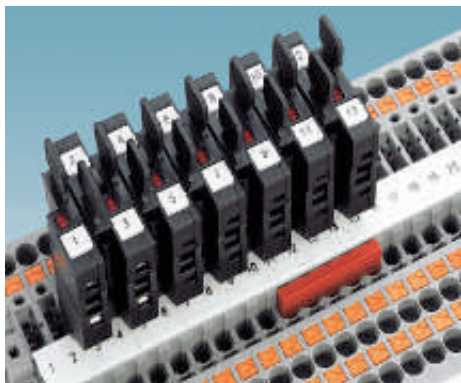
Клеммы с разрывом цепи для установки штекеров PIT ...-TG



- Клеммы с разрывом цепи для установки разделительных штекеров, проходных соединителей, штекеров для электронных компонентов и штекеров с держателями предохранителя, см. стр. 399
- Проходная, с возможностью шунтирования и подключения нескольких проводников
- Возможность тестирования на обеих сторонах от разрыва цепи

Предохранительный штекер P-FU 5X20-5

- Предохранительный штекер подходит для установки в клеммы с разрывом цепи с шагом 5,2 мм, см. рисунок ниже
- Подходит для защиты от короткого замыкания и перегрузок



Примечания:
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
6) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи

ClassNK ABS

Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400 ⁵⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 12
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	62	36,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Возможности подключения				
одн.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разрывом цепи, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TG		3210185	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

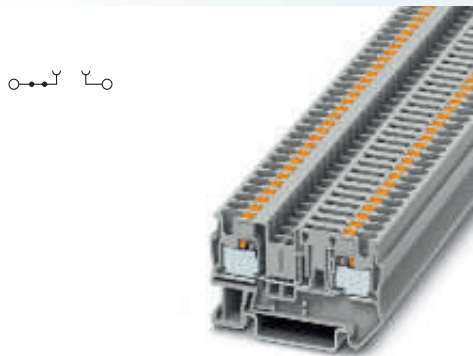
Перемычка переходного сечения⁶⁾

Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Ножевая вставка ²⁾		оранжевый
Проходная вставка-заглушка ²⁾		серый
Штекерный модуль для установки электронных компонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾		серый
Штекер для установки предохранителя, ширина 5,2 мм ⁴⁾		черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА		черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА		черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА		черный
Отвертка		

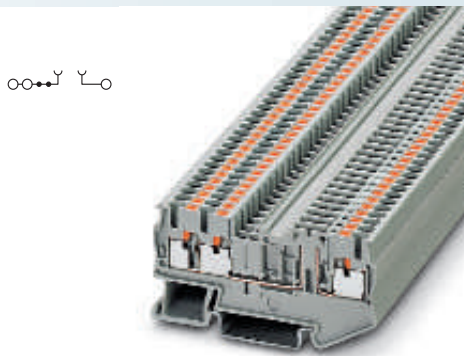
Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

Принадлежности			
D-PIT 2,5-MT		3211003	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

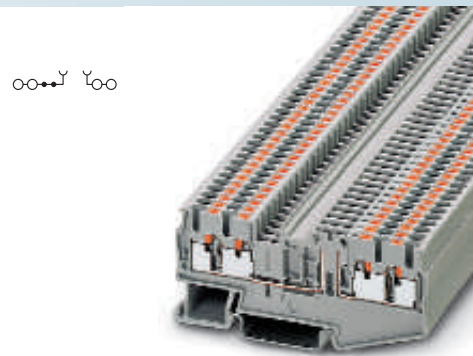
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 4-TG		3211922	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TWIN-TG		3210198	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-TG		3210208	50

Принадлежности			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-PIT 2,5-TWIN-MT		3211317	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

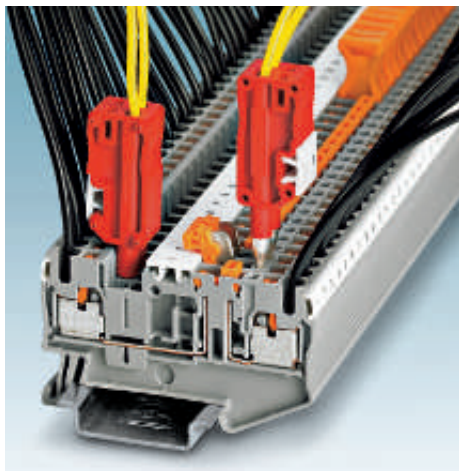
Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы с ножевым размыкателем PIT ...-MT



- Клемма с ножевым размыкателем для допустимой нагрузки по току 20 А
- Проходная, с возможностью шунтирования и подключения нескольких проводников
- Возможность тестирования на обеих сторонах от разрыва цепи

Блокировочное устройство S-MT

- Опциональное блокировочное устройство позволяет предотвратить случайное включение, см. рисунок ниже



Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.
- 3) См. также стр. 396.



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	62	36,5	
	I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	20	400	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	400	300	-	-
Номинальный ток / сечение	20 / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	26 - 12	26-12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN				0,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый	PIT 2,5-MT		3210156	50
		синий	PIT 2,5-MT BU		3211650	50

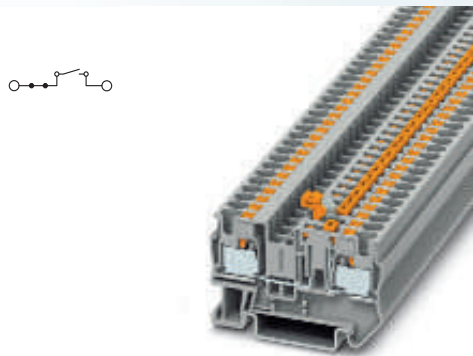
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-PIT 2,5-MT		3211003	50	
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
Переключатель						
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Переключатель переходного сечения ²⁾						
Блокировочное устройство, вставное ³⁾	белый	S-MT		3247954	50	
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	ATP-ST-TWIN		3030789	50	
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый	PAI-4-N GY		3032871	10	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT		0201744	10	
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	MPS-IH RD		0201676	10	
		PS-5		3030983	10	
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

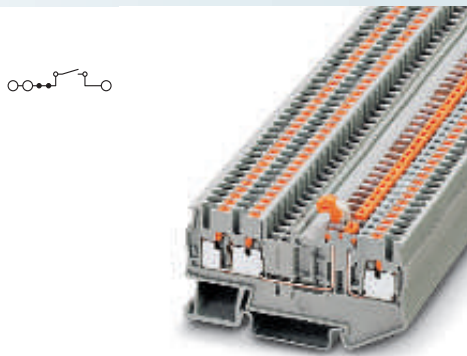
Маркировка среднего паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

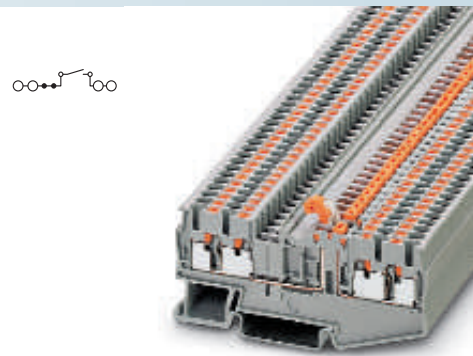
Маркировка среднего и бокового паза



4 (6) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	400	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 4-MT		3211933	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TWIN-MT		3210169	50
PIT 2,5-TWIN-MT BU		3211663	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-MT		3210172	50
PIT 2,5-QUATTRO-MT BU		3211676	50

Принадлежности		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 А 3030336	50
FBS 3-6	32 А 3030242	50
FBS 4-6	32 А 3030255	50
FBS 5-6	32 А 3030349	50
FBS 10-6	32 А 3030271	10
FBS 20-6	32 А 3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S	3214356	10
S-MT	3247954	50
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-PIT 2,5-TWIN-MT	3211317	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
S-MT	3247954	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
S-MT	3247954	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

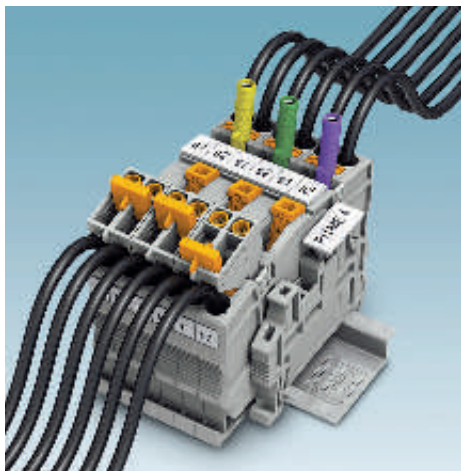
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

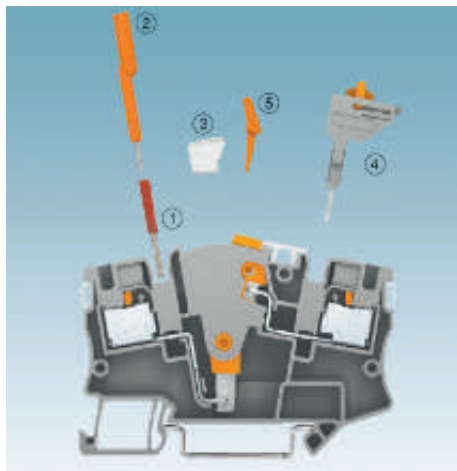
Соединительные клеммы PIT Push-In

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов PITME 4, проходные клеммы PITMED 4 аналогичной формы



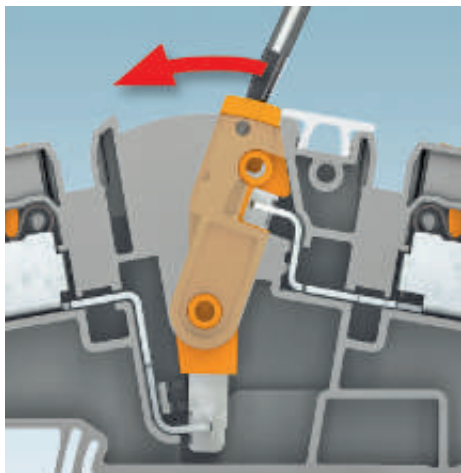
Новые клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов PITME 4 с разъемами Push-In обладают следующими характеристиками:

- Компактная конструкция
- Простота эксплуатации
- Наглядность подключения
- Стандартные принадлежности системы Clipline complete
- Имеется проходная клемма с одинаковым корпусом



- Для создания измерительной цепи трансформатора достаточно двух клемм PITME 4
- Требуется меньше места по сравнению со схемой, в которую входят клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4 мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 4
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 4/2



- Надежное фиксирование продольного размыкателя в соответствующем коммутационном положении
- Наглядность положения размыкателя благодаря наличию маркировки
- Предотвращение случайного замыкания благодаря дополнительной блокировке
- Одновременное перемещение двух размыкателей с помощью соединительной перемычки



- Коммутационные штекеры SB-ME ... располагаются и закрепляются защелкой с обеих сторон от точки раздела
- Надежная фиксация в крайних положениях
- Замыкание соседних клемм происходит с помощью ползункового элемента с винтовыми зажимами

Примечания:

Описание подходящих защитных профилей для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-провод.	[мм²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35		серый
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Коммутационная перемычка, штекерная, 2-полюсная	серый/оранжевый	
3-полюсная.	серый/оранжевый	
4-полюсная.	серый/оранжевый	

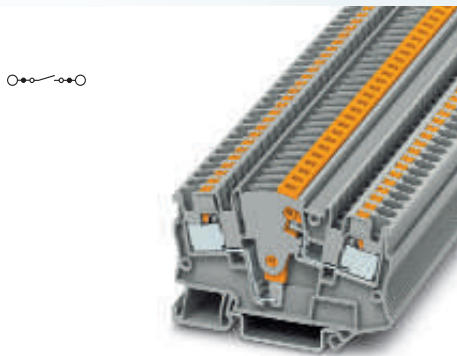
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Блокировочное устройство, вставное	белый
Перемычка, для соединения 2 клемм с размыкателем для одновременной работы размыкателей	оранжевый
3-полюсная.	оранжевый
Контрольный адаптер, для адаптеров щупа тестера диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	оранжевый
	синий
	красный
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
	коричневый
	серый

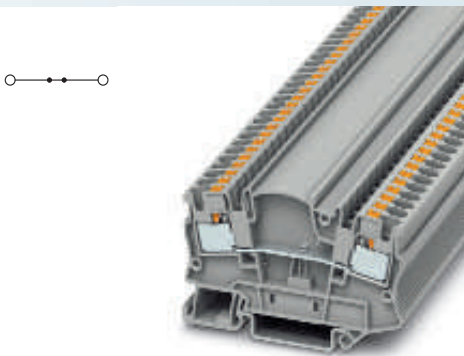
Отвертка

Маркировка среднего паза

Маркировка среднего и бокового паза



4 (6) мм², 24 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора



4 (6) мм², 28 А, проходная клемма, с одинаковым корпусом



Коммутационный штекер



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	70,5	49,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
24 / 4	26 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
		0,5 - 1	0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
-			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	70,5	49,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
28 / 4	26 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
		0,5 - 1	0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
-			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,4	24,7	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28	250	-	-
МЭК			
	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0,4 - 0,5			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITME 4		3212139	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITMED 4		3212141	10

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
SB-ME 2-6		3035755	10
SB-ME 3-6		3035756	10
SB-ME 4-6		3035757	10

Принадлежности			
D-PITME 4		3212167	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-PITME 4		3212167	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

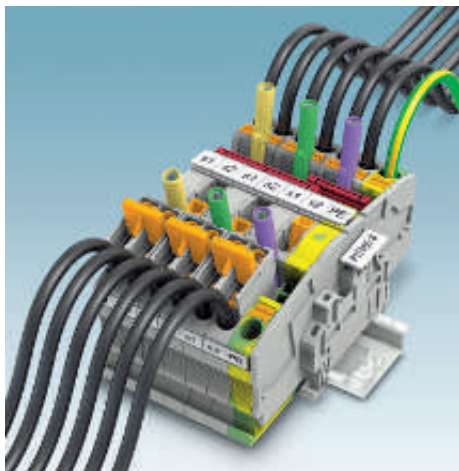
Принадлежности			
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

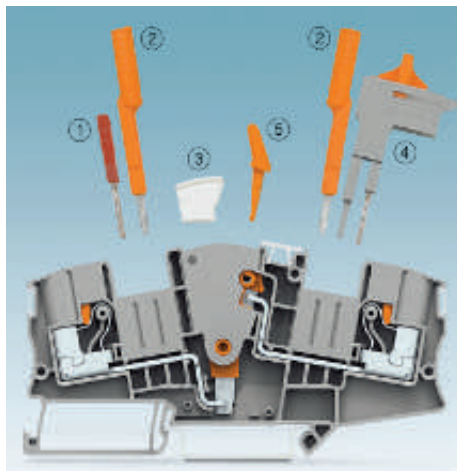
Соединительные клеммы PIT Push-In

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов PITME 6



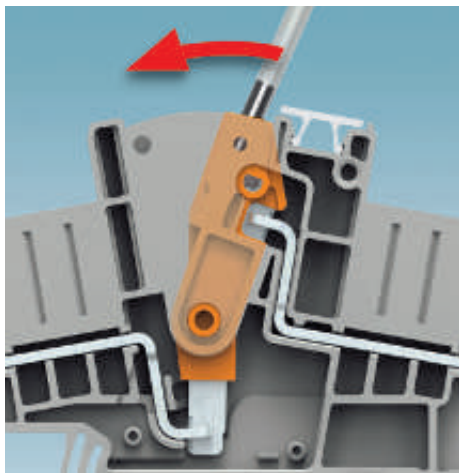
Новые клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов PITME 6 с разъемами Push-In обладают следующими характеристиками:

- Компактная конструкция
- Простота эксплуатации
- Наглядность
- Шесть каналов шунтирования
- Стандартные принадлежности системы Cipline complete
- Имеется проходная клемма с одинаковым корпусом

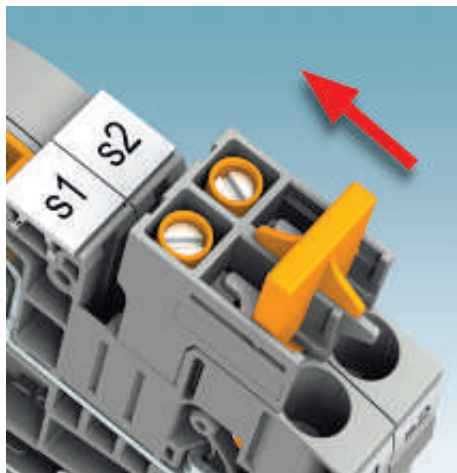


- Для создания измерительной цепи трансформатора достаточно двух клемм PITME 6
- Требуется меньше места по сравнению со схемой, в которую входят клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка FBS... для поперечного подсоединения
- ② Адаптер контрольного штекера PAI-4-FIX... диаметром 4-мм
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительная перемычка C-ME 6/2



- Надежное фиксирование продольного размыкателя в соответствующем коммутационном положении
- Наглядность положения размыкателя благодаря наличию маркировки
- Предотвращение случайного замыкания благодаря дополнительной блокировке
- Одновременное перемещение двух размыкателей с помощью соединительной перемычки



- Коммутационные штекеры SB-ME ... располагаются и закрепляются защелкой с обеих сторон от точки разделения в шунтирующем канале
- Надежная фиксация в крайних положениях
- Замыкание соседних клемм происходит с помощью ползункового элемента с винтовыми зажимами

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

Более подробная информация по контрольным адаптерам приведена на стр. 395.

Перемычки других типов показаны на стр. 390.

Описание подходящих защитных крышек для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-провод.	[мм²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Проходная клемма, для установки на несущую рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм серый

Коммутационная перемычка, штекерная

2	серый/оранжевый
3	серый/оранжевый
4	серый/оранжевый

Перемычка

2	красный
5	красный
10	красный

Перемычка для соединения несмежных клемм, с маркировкой

3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	4	красный

Блокировочное устройство, вставное

Перемычка, для соединения 2 клемм с размыкателем для одновременной работы размыкателей 3-полюсн.	оранжевый
--	-----------

Адаптер тестера, для аналога щупа тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек

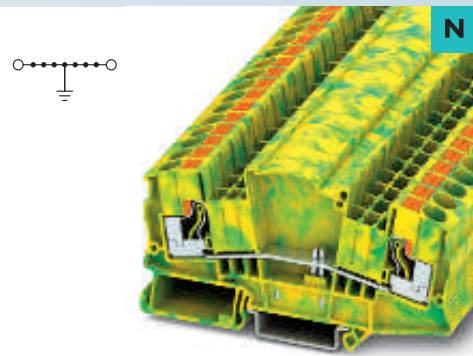
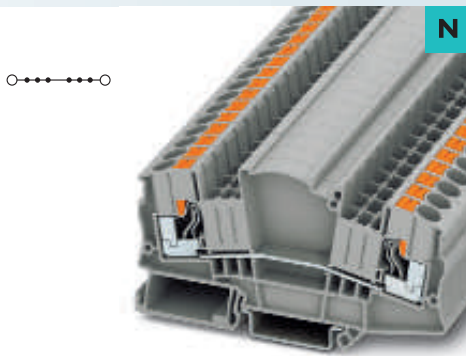
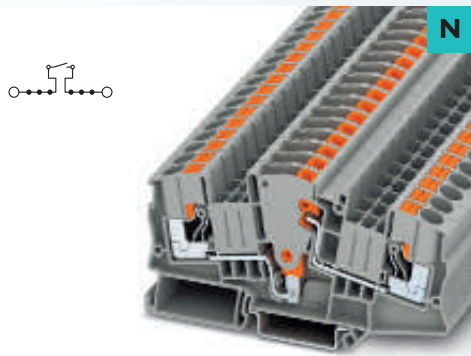
	желтый
	зеленый
	фиолетовый

Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек

Отвертка

Маркировка среднего паза

Маркировка среднего и бокового паза



6 (10) мм², 30 А, клемма с размыкателем для измерительных трансформаторов

6 (10) мм², 30 А, проходная клемма, с одинаковым корпусом

6 (10) мм², заземляющая клемма, той же формы

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	1000	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
30 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITME 6		3212170	10

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITMED 6		3212183	10

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITMED 6-PE		3212196	10

Принадлежности			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8	30 А	3032800	10
SB-ME 4-8	30 А	3034484	10
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
FBS 1/3-8	41 А	3032363	10
FBS 1/4-8	41 А	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 А	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 А	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8	30 А	3032800	10
SB-ME 4-8	30 А	3034484	10
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
FBS 1/3-8	41 А	3032363	10
FBS 1/4-8	41 А	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 А	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 А	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Соединительные клеммы PIT Push-In

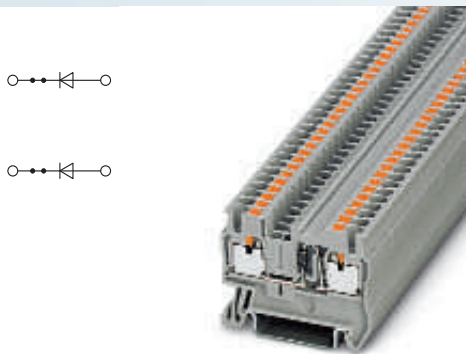
Диодные клеммы PIT ...-DIO...

- Диодные клеммы применяются в различных приложениях
- Клеммы с различным направлением диодов
- Имеются клеммы для подключения нескольких проводов

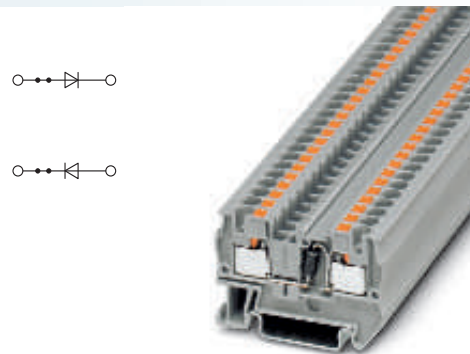
Примечания:

¹⁾ Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

²⁾ Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 5408, обратное напряжение: 1000 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,5 А.



2,5 (4) мм², 0,5 А, диодная клемма



4 (6) мм², 1,5 А, диодная клемма с 1N 5408



Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные			
Расчетное напряжение [В]	800	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 12	26-12	-
Возможности подключения			
1-провод. [мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	48,5	36,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	300	-	-	
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	36,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
1,5 ²⁾	800	0,2 - 6	24 - 10	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
1,5 ²⁾ / 1	1 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 10	24 - 10	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	
			0,5 - 1	
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	12			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый
Клемма, со встроенным диодом, направление тока: справа налево		серый

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 2,5-DIO/L-R		3210224	50
PIT 2,5-DIO/R-L		3210237	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 4-DIO 1N 5408/L-R		3212112	50
PIT 4-DIO 1N 5408/R-L		3212125	50

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Переключатель	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертка	

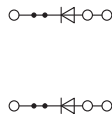
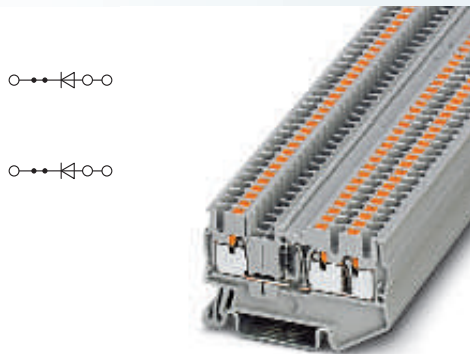
Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST 2,5	3030417	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-ST 4	3030721	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST 4	3030420	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 А 3030336	50	
FBS 3-6	32 А 3030242	50	
FBS 4-6	32 А 3030255	50	
FBS 5-6	32 А 3030349	50	
FBS 10-6	32 А 3030271	10	
FBS 20-6	32 А 3030365	10	
ATP-ST 4	3030721	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

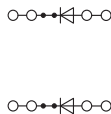
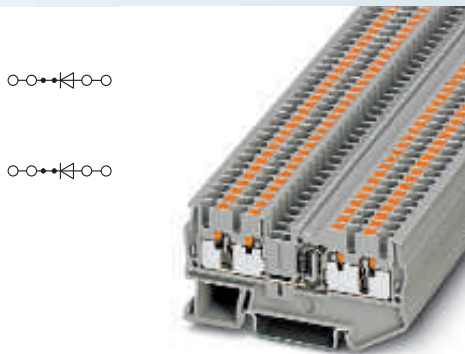
Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

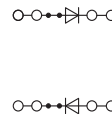
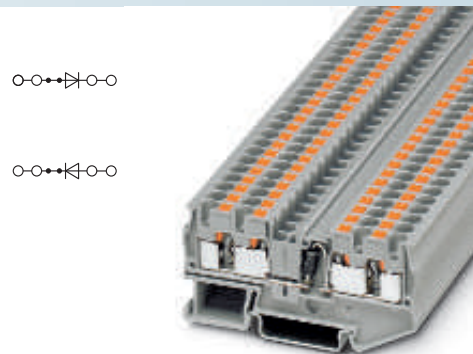
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 0,5 А, диодная клемма, 3 контакта



2,5 (4) мм², 0,5 А, диодная клемма, 4 контакта



4 (6) мм², 1,5 А, диодная клемма с 1N 5408



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
1,5 ²⁾ / 1	1 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24 - 10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R		3210240	50
PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L		3210253	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3210266	50
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3210279	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3211919	50
PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3211921	50

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	Дополнительно
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-ST-TWIN	3030789	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	Дополнительно
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	Дополнительно
D-PIT 4-QUATTRO	3208979	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 А 3030336	50	
FBS 3-6	32 А 3030242	50	
FBS 4-6	32 А 3030255	50	
FBS 5-6	32 А 3030349	50	
FBS 10-6	32 А 3030271	10	
FBS 20-6	32 А 3030365	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Соединительные клеммы PIT Push-In

Двухъярусные клеммы с диодами и световой индикацией PITTВ 2,5...

- Диодные двухъярусные клеммы и клеммы со световым индикатором выполняют целый ряд коммутационных функций
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Возможность реализации в условиях ограниченного пространства: безынерционной диодной схемы, контрольной ламповой схемы, схемы передачи уведомлений и сигнализации о неисправностях
- Возможность соединения на обоих ярусах для выполнения различных коммутационных функций

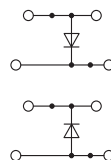
Двойные держатели маркировочных элементов STP ...

- Возможность нанесения больших маркировочных надписей с помощью двойных держателей маркировочных элементов STP ...

Примечания:

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



2,5 (4) мм², 26 А, диодная двухъярусная клемма



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	68	47,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
Расчетные данные				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	300	-	-	
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	-	-	0,5
	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		РА		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITTВ 2,5-DIO/O-U		3210923	50
PITTВ 2,5-DIO/U-O		3210936	50

Принадлежности

D-PITTВ 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

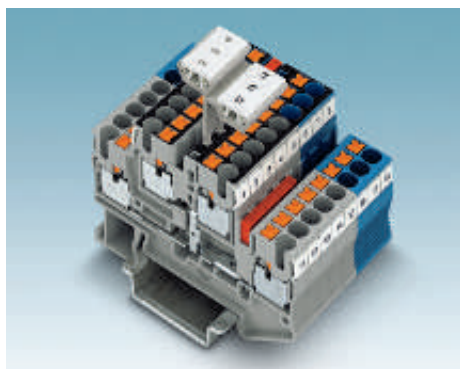
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

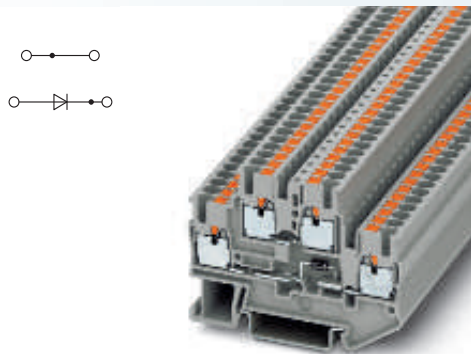
Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу слева направо		серый
Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и снизу справа налево		серый
Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление сверху влево вниз и сверху вниз направо		серый
Клемма, со световым индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый
для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,1-0,5 мА		серый

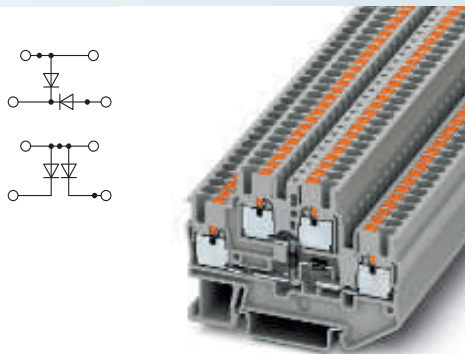
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Отвертка		

Маркировка бокового паза

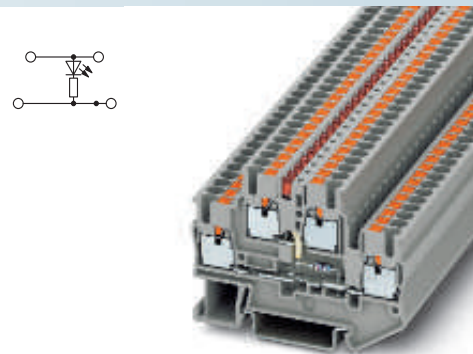




2,5 (4) мм², 26 А, диодная двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 26 А, диодная двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 24 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	500 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²⁾	300	-	-
20 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITTB 2,5-DIO/UL-UR		3211427	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3211430	50
PITTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3211443	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITTB 2,5-LA 24 RD		3211456	50
PITTB 2,5-LA 60 RD		3211469	50
PITTB 2,5-LA 230		3211472	50

Принадлежности			
D-PITTB 2,5		Артикул №	Штук
D-PITTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-PITTB 2,5		Артикул №	Штук
D-PITTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

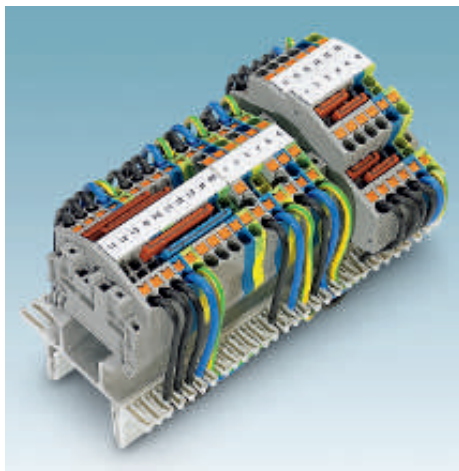
Принадлежности			
D-PITTB 2,5		Артикул №	Штук
D-PITTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Проходные клеммы с угловым подключением проводников PITS 2,5 ..., PITTS 2,5 ...



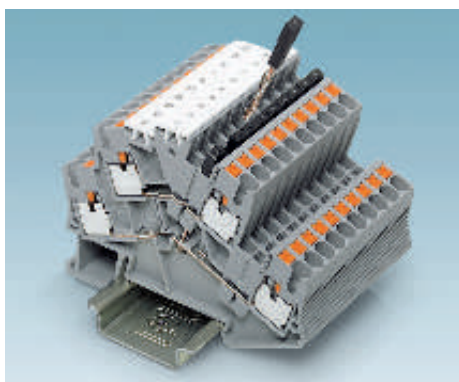
Особо компактные клеммы PIT-DESK Push-In были разработаны для применения в изделиях, в которых монтажное пространство сокращается за счет организации скрытой проводки. Они обладают следующими характеристиками:

PITS 2,5...

- Угловой кабельный ввод для применения в плоских клеммных коробках
- Максимальная экономия места благодаря использованию скрытой проводки
- PITS 2,5 с четырьмя рядами шунтирования даёт возможность реализовать различные схемы коммутации
- Клеммы для двух, трех, четырех проводов с одинаковым корпусом
- Имеются заземляющие клеммы с одинаковыми корпусами

PITTS 2,5...

- Сокращение монтажного пространства на 50 процентов по сравнению с одноярусными клеммами
- Два ряда шунтирования на обоих ярусах для распределения потенциалов
- Две возможности установки большой маркировки
- Соединение потенциалов ярусов вертикальной перемычкой потенциалов **FBS-PV**, см. рисунок ниже



Примечания:

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма

ClassNK ABS

Технические характеристики

Размеры	Ширина		Длина		Высота NS 35/7,5	
Макс. электрические данные	5,2	49	30	800	43	26 - 12
Расчетные данные	I _{ном.} [A]		U _{ном.} [B]		макс. Ø [мм ²] AWG	
Расчетное напряжение	800		600		0,14 - 4	
Номинальный ток / сечение	24 / 2,5		20 / -		26 - 12	
Расчетное сечение	2,5		-		-	
Диапазон сечений	26 - 12		26-12		-	
Возможности подключения	1-провод.		2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN		Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	
	0,14 - 4		0,14 - 2,5		0,34 - 4	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции		Изоляционный материал		Класс воспламеняемости согласно UL 94	
	10		PA		V0	

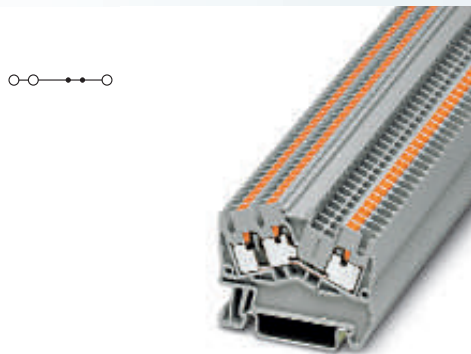
Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITS 2,5		3211799	50
PITS 2,5 BU		3211812	50

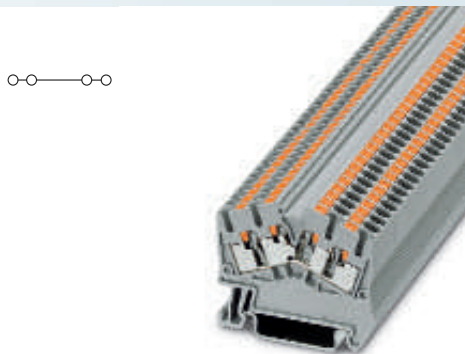
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	3031762	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:			
0,08 - 0,2 мм ²	белый	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	3002869	50
Перемычка			
	2 красный	3030161	50
	3 красный	3030174	50
	4 красный	3030187	50
	5 красный	3030190	50
	10 красный	3030213	10
	20 красный	3030226	10
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный		
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	3206209	50
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый	3032871	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	0201676	10
Отвертка		3030983	10
Маркировка среднего паза		1204517	10
Маркировка среднего паза			

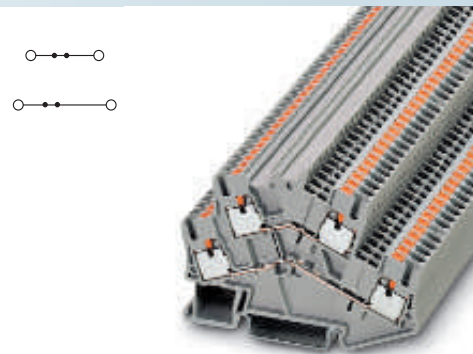
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма, 3 контакта



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма, 4 контакта



2,5 (4) мм², 24 А, двухъярусная клемма

UL CE ClassNK ABS

UL CE ClassNK ABS

UL CE ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	49	43	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	49	43	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PITS 2,5-TWIN		3211896	50
PITS 2,5-TWIN BU		3211906	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PITS 2,5-QUATTRO		3211993	50
PITS 2,5-QUATTRO BU		3212002	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PITTB 2,5		3209604	50
PITTB 2,5 BU		3209617	50
PITTB 2,5-PV		3210211	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-ST 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-ST 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
ATP-QTC		3206209	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

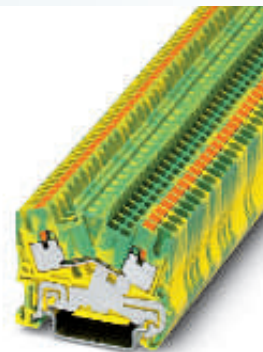
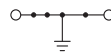
Соединительные клеммы PIT Push-In

Заземляющие клеммы с угловым подключением проводников PITS 2,5 ...-PE, PITTS 2,5-PE

- Корпус как у проходных клемм
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма

ClassNK ABS

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	49	43	
Макс. Ø [мм ²]		AWG	
0,14 - 4		26 - 12	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26 - 12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

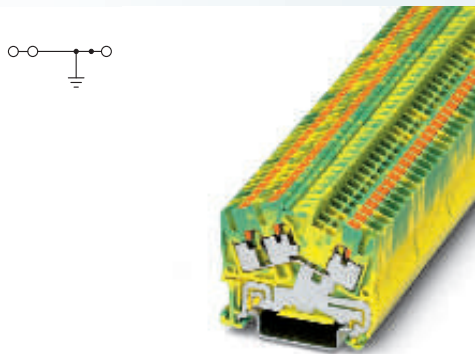
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PITS 2,5-PE	3211867	50

Принадлежности		
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Отвертка		

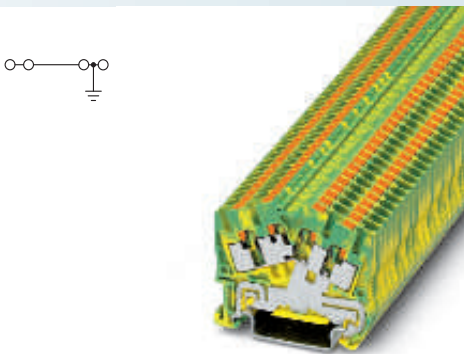
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего паза

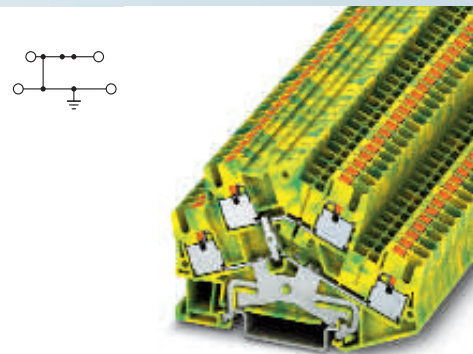
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



2,5 (4) мм², клемма защитного соединения, 4 контакта



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL US CE ClassNK ABS

UL US CE ClassNK ABS

UL US CE ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	49	43	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26 - 12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	49	43	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26 - 12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PITS 2,5-TWIN-PE	3211935	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PITS 2,5-QUATTRO-PE	3212011	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PITBTS 2,5-PE	3209620	50

Принадлежности		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

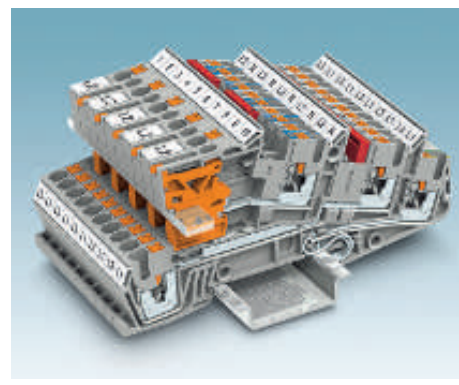
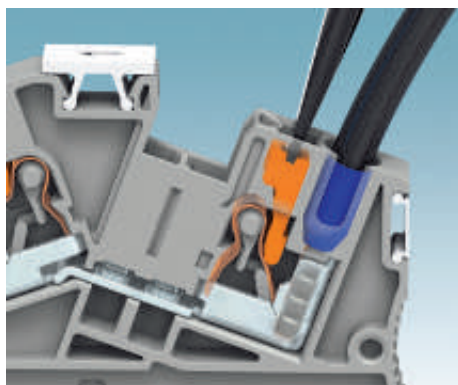
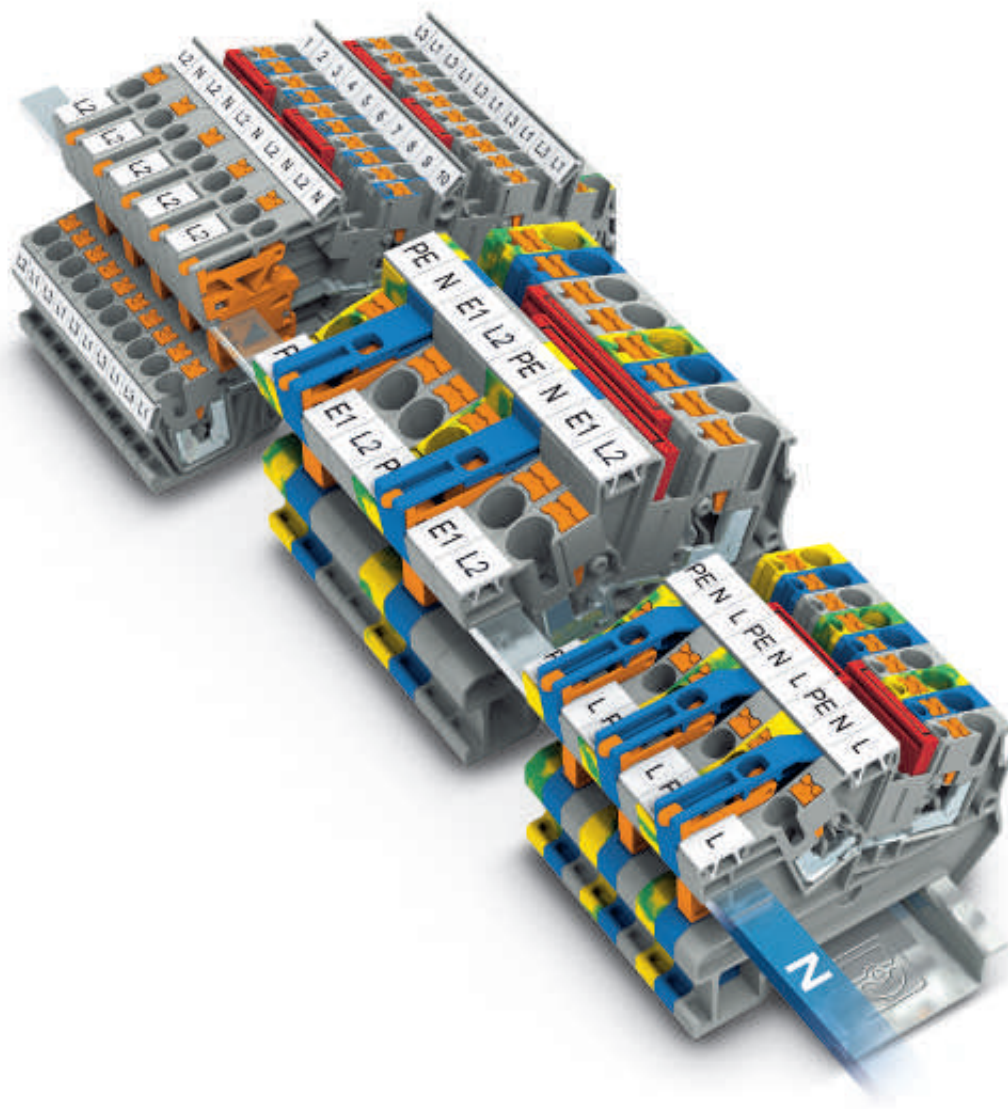
Принадлежности		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-STB5 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



Снять изоляцию - Вставить - Готово

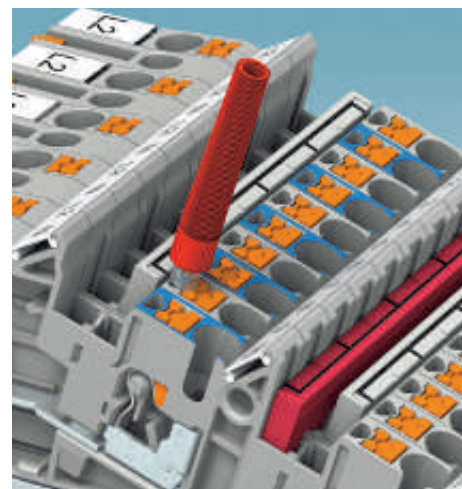
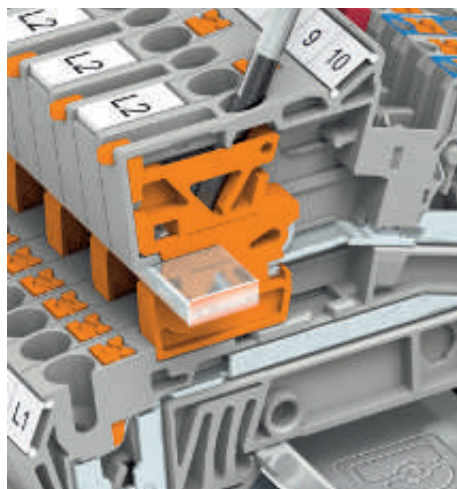
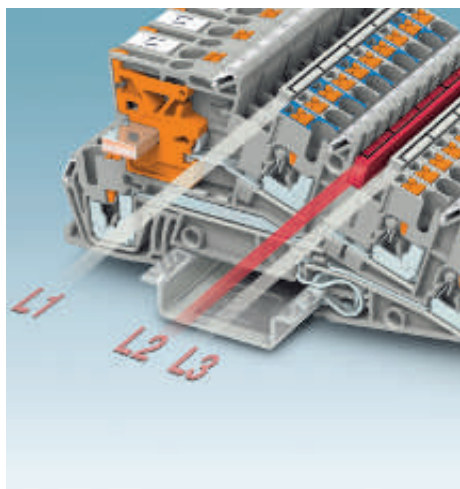
В условиях ограниченного монтажного пространства распределительных сетей зданий простота обслуживания является значительным преимуществом. Благодаря снижению усилия ввода почти на 50%, новая технология подключения Push-In прекрасно подходит для быстрого непосредственного подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм²

Полностью изолированное управление

Встроенная кнопка позволяет с легкостью отсоединять подключенные провода с помощью любого инструмента без прямого контакта с токопроводящими частями клеммы.

Четкая маркировка

Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Каждый контакт новых клемм для распределительных сетей зданий P1TI может быть обозначен маркировкой для идентификации монтажного положения каждой клеммы в распределительном шкафу.



Два ряда шунтирования

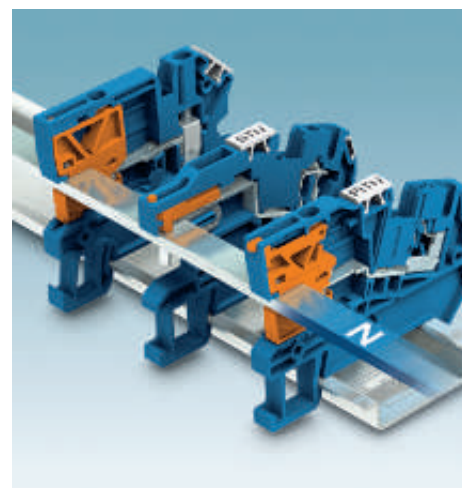
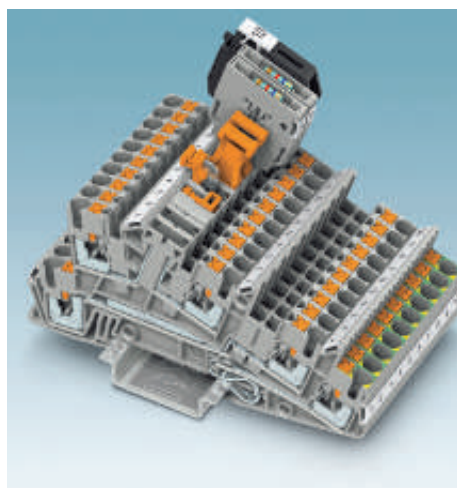
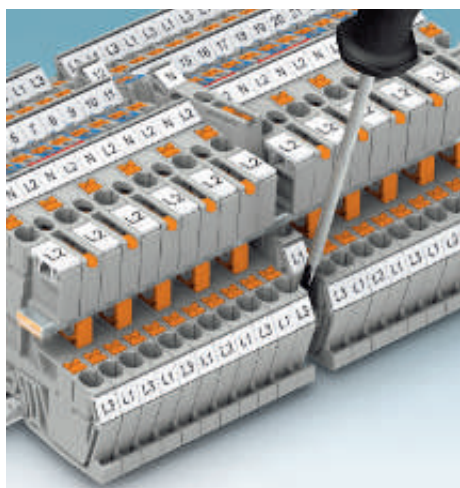
Все электротехнические клеммы системы CLIPLINE complete оснащены двумя рядами шунтирования (по одному на ярус) для быстрого и индивидуального разветвления цепей. Стандартные перемычки системы CLIPLINE complete позволяют многократно увеличивать количество поперечных соединений, например, в трехфазных системах с потенциалами L1/L2/L3 внутри клеммной колодки.

Быстрая и безопасная разводка нейтральных проводов

Все разделительные клеммы для нейтральных проводников оснащены надёжным ползунковым размыкателем. Путем поворота с помощью стандартной отвертки ползунковый размыкатель перемещается по магистральной шине. Фиксация размыкателя в конечном положении и ус танавливаемые по желанию блокировочные приспособления обеспечивают дополнительную защиту от случайного замыкания. Обеспечена наглядность положения ползункового размыкателя.

Возможность тестирования на каждом клеммном контакте

Система CLIPLINE complete предлагает широкий ассортимент принадлежностей для выполнения контрольно-измерительных работ. Все контрольные штекеры и адаптеры подключаются в ряд шунтирования. Каждая клемма дополнительно оснащена контрольным гнездом диаметром 2,3 мм. Благодаря этому, ряды шунтирования, созданные с помощью перемычек, позволяют быстро и легко производить любые контрольно-измерительные работы.



Простота монтажа

Клеммы P1T1 для распределительных сетей зданий отличаются простотой замены, даже в смонтированном состоянии, при этом отсутствует необходимость в демонтаже нейтральной магистральной шины.

Безопасная развязка для однофазных цепей тока

Для выполнения специальных задач в области коммутирования устройств в ассортименте трехъярусные клеммы с функциональными модулями. Ножевой размыкатель, штекер для установки компонентов или штекер предохранителя легко встраиваются в стандартную универсальную зону размыкания. Клеммы с ножевыми размыкателями для развязки однофазных цепей тока соответствуют требованиям по технике безопасности согласно DIN VDE 0100-718.

Свободное комбинирование

Все клеммы распределительных сетей зданий, использующие различные технологии подключения, - пружинные разъемы STI, винтовые разъемы UTN и PIK от Phoenix Contact - легко комбинируются друг с другом. При использовании любых клемм для распределительных сетей зданий нейтральная магистральная шина находится на одном уровне.

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

Клеммы PITI для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In

Клеммы для распределительных сетей зданий PITI ...

Помимо стандартных характеристик системы CLIPLINE complete клеммы для распределительных сетей зданий PITI имеют следующие особенности:

- Новая технология подключения Push-In прекрасно подходит для простого, прямого подсоединения жестких или гибких проводников с кабельными наконечниками сечением от 0,34 мм²
- Компактная конструкция, соответствующая требованиям распределительного шкафа
- Возможность четкой маркировки каждого контакта для идентификации монтажного положения каждой клеммы
- Помимо контрольных гнезд в функциональном ряду шунтирования каждый клеммный контакт оснащен контрольным контактом
- Совместимость со всеми клеммами для распределительных сетей зданий Phoenix Contact

Дополнительные возможности

Мы предлагаем Вам предварительно собранные клеммные сборки для прямого монтажа в распределительном шкафу. Это упрощает процесс установки и позволяет Вам экономить время и средства.

Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.



4 (4) мм², 24 А, проходная клемма

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штенер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штенерных колодок тестера		красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий
Отвертка		

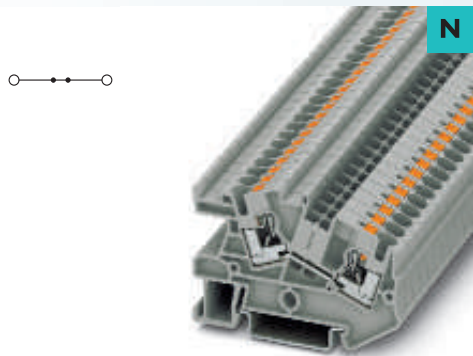
Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	59,5	43		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	800	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

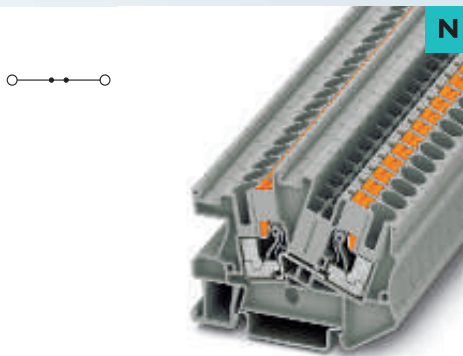
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITI 2,5		3213968	50
PITI 2,5 BU		3213969	50

Принадлежности			
D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма



6 (10) мм², 41 А, проходная клемма

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	800	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PИТI 4		3213970	50
PИТI 4 BU		3213971	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PИТI 6		3213972	50
PИТI 6 BU		3213973	50

Принадлежности			
D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PITИ		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
AB-PITИ 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

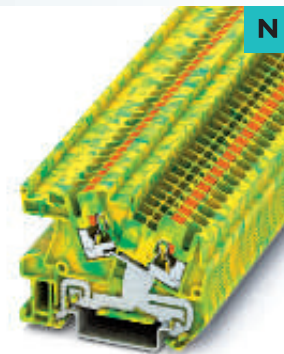
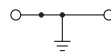
Клеммы PITI для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In

Заземляющие клеммы PITI ...-PE для распределительных сетей зданий

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



4 (4) мм², заземляющая клемма

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	59,5	43	
Макс. Ø [мм ²]		AWG	
0,14 - 4		26 - 12	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики			
10			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

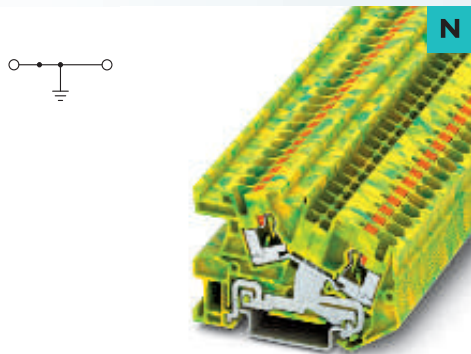
Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
PITI 2,5-PE		3213962	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий
Отвертка		

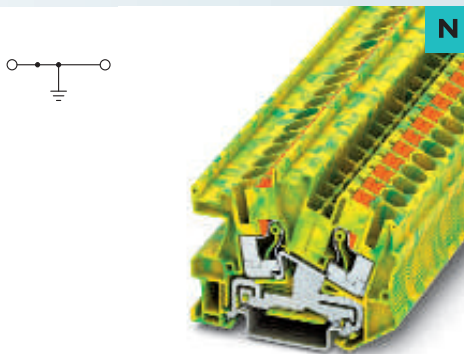
Принадлежности		
D-DTI 2,5		3034824 50
ISH 2,5/0,2		3002843 50
ISH 2,5/0,5		3002856 50
ISH 2,5/1,0		3002869 50
FBS 2-5		3030161 50
FBS 3-5		3030174 50
FBS 4-5		3030187 50
FBS 5-5		3030190 50
FBS 10-5		3030213 10
FBS 20-5		3030226 10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174 10
PAI-4-N GY		3032871 10
MPS-MT		0201744 10
MPS-IH RD		0201676 10
PS-5		3030983 10
AB-PITI		3214006 50
SZF 1-0,6X3,5		1204517 10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², заземляющая клемма



6 (10) мм², заземляющая клемма

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
PИTИ 4-PE		3213964	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
PИTИ 6-PE		3213966	50

Принадлежности		
D-DTI 4	3034895	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
AB-PITI	3214006	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-DTI 6	3034947	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A 0402174	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
AB-PITI 6	3214008	50
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы PITI для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In

Клеммы с размыкателями PITN ... для нейтральных проводов

Все клеммы с размыкателями для нейтральных проводников оснащены надёжным безвинтовым ползунковым размыкателем и отличаются следующими особенностями:

- Быстрое и надежное размыкание нейтрали
- Надежная фиксация размыкателя в конечном положении
- Возможность однозначного визуального определения положения размыкателя
- Устанавливаемые по желанию блокираторы обеспечивают дополнительную защиту от случайного замыкания

Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки.



4 (4) мм², 24 А, разделительная клемма N

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем нейтрали, для монтажа на рейку NS 35...		синий

Нрышка, ширина 2,2 мм		синий
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий
Отвертка		

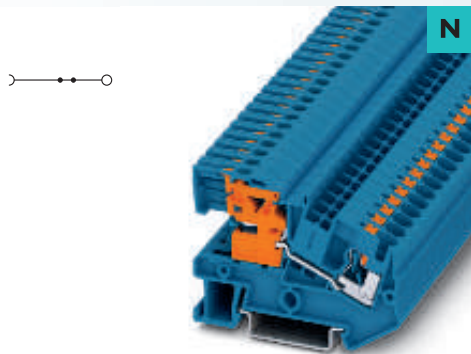
Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	59	46,3		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	250	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
24 / 2,5	-	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

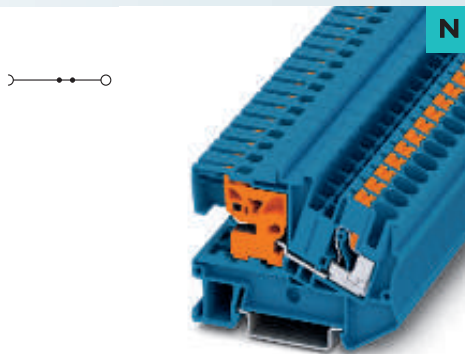
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PITN 2,5		3213963	50

Принадлежности			
D-PITN 2,5		3213977	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 32 А, разделительная клемма N



6 (10) мм², 41 А, разделительная клемма N

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	250	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITN 4		3213965	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITN 6		3213967	50

Принадлежности			
D-PITN 4		3213978	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PITI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-PITN 6		3213979	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-PITI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

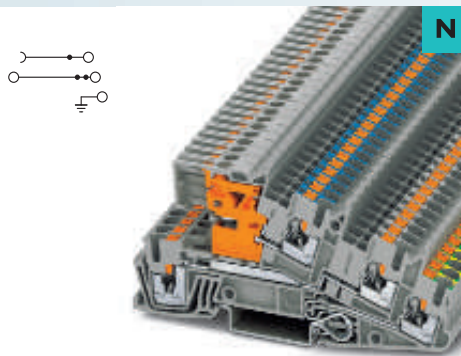
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

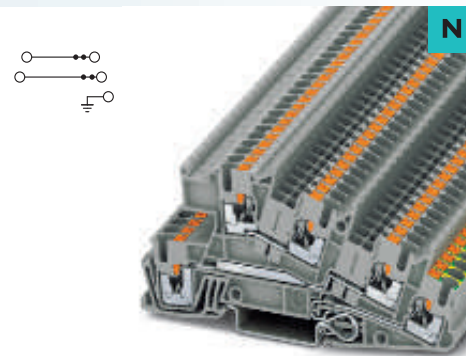
Клеммы P1TI для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In

Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий P1TI ...

- Удобство обслуживания при применении, исключительно компактной конструкции
- Быстрая разводка нагрузочных цепей с шагом всего 5,2 мм
- Двойные ряды шунтирования на всех ярусах
- Возможность четкой маркировки каждого контакта для идентификации монтажного положения каждой клеммы



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 x внешний провод L, разъединяемый 1 x N-провод, 1 x заземляющий провод



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 x внешних провода L, 1 x заземляющий провод

Примечания:

1) 3-контактный клеммный блок

Размеры

Макс. электрические данные [мм]

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]	400
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400
Фазовый проводник / PE	[В]	250
Фазовый проводник / N	[В]	250
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	26 - 12

Возможности подключения

1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 4
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	101	50,5
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4 26 - 12

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-----	------------	-----	-----------------

400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-

однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-PE/L/NT		3213946	50

Принадлежности

D-P1TI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10

NLS-CU 3/10 SN 1000MM 140 А 0402174 10

AKG 16 BU 0423014 50

AKG 35 BU 0424013 50

PS-5 3030983 10

AB-P1TI/3 3213974 50

ATP-P1TI/3 3213990 50

SZF 1-0,6X3,5 1204517 10

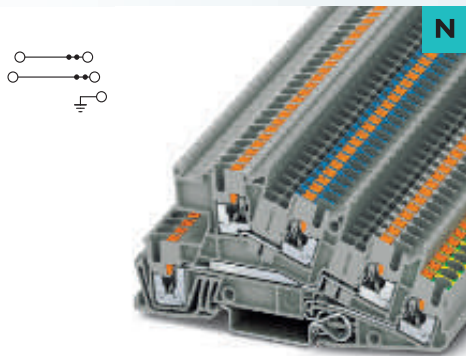
Маркировка среднего паза

Маркировка среднего и бокового паза

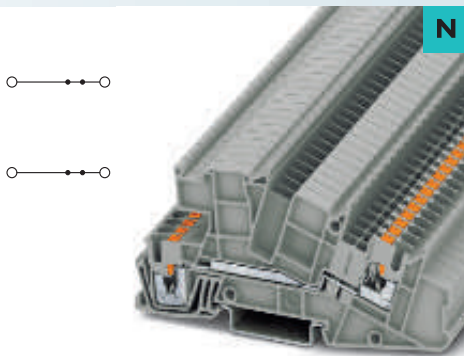
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

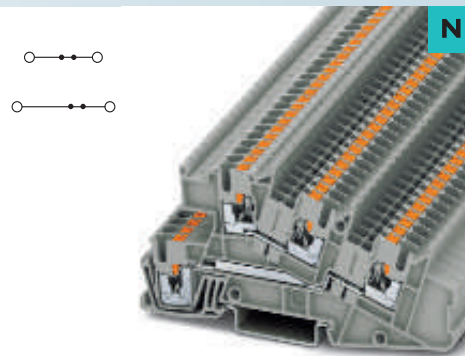
Клеммы P1TI для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма,
1 х внешний провод L, 1 х N-провода, 1 х заземляющий провод



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма,
1 х внешний провод L



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма,
2 х внешних провода L

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-PE/L/N		3213950	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-L		3213951	50
P1TI 2,5-N		3213952	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-L/L		3213953	50

Принадлежности			
D-P1TI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-P1TI/3		3213974	50
ATP-P1TI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-P1TI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-P1TI/3		3213974	50
ATP-P1TI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-P1TI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PS-5		3030983	10
AB-P1TI/3		3213974	50
ATP-P1TI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

Клеммы P1T1 для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In

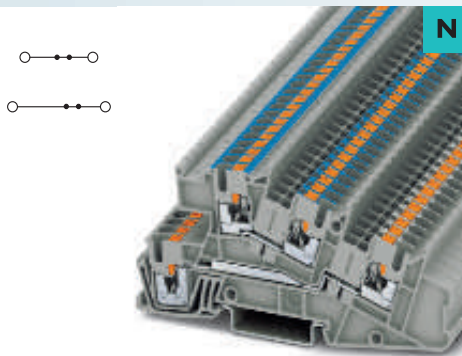
Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий P1T1 ...

— Клеммы с ножевым разделителем в верхнем ярусе полностью соответствуют требованиям по безопасности DIN VDE 0100-718

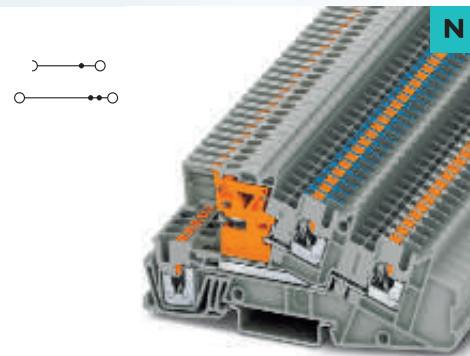
Примечания:

Описание соответствующих штекеров приведено на стр. 396

1) 3-контактный клеммный блок



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма, 1 х внешний провод L, 1 х N-провод



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма, 1 х внешний провод L, 1 х разъемный N-провод

Размеры		Технические характеристики			
[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Макс. электрические данные		5,2	101	50,5	
		I_{max} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
		30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	-	-	-	-
Фазовый проводник / РЕ	[В]	-	-	-	-
Фазовый проводник / N	[В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-	-
Расчетные данные, ярус		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Размеры		Технические характеристики			
[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Макс. электрические данные		5,2	101	50,5	
		I_{max} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
		30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	-	-	-	-
Фазовый проводник / РЕ	[В]	-	-	-	-
Фазовый проводник / N	[В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-	-
Расчетные данные, ярус		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа		Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук		
P1T1 2,5-L/N		3213954	50		
Принадлежности					
D-P1T1/3		3213975	50		
FBS 2-5	24 A	3030161	50		
FBS 3-5	24 A	3030174	50		
FBS 4-5	24 A	3030187	50		
FBS 5-5	24 A	3030190	50		
FBS 10-5	24 A	3030213	10		
FBS 20-5	24 A	3030226	10		
	140 A				
AKG 16 BU		0423014	50		
AKG 35 BU		0424013	50		
PS-5		3030983	10		
AB-P1T1/3		3213974	50		
ATP-P1T1/3		3213990	50		
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		
Перемычка		серый
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтралей NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,4 мм		синий
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Опора, для монтажа шины нейтралей, устанавливается с интервалом 20 см, ширина 2 мм:		синий
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм		
Отвертка		

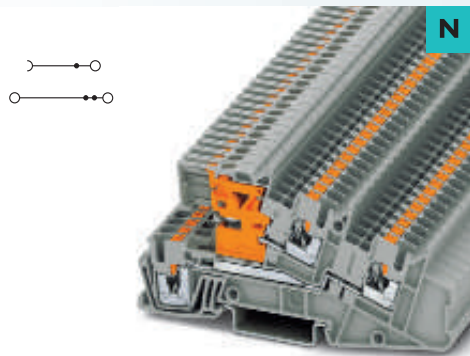
Данные для заказа		Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук		
P1T1 2,5-L/N		3213954	50		
Принадлежности					
D-P1T1/3		3213975	50		
FBS 2-5	24 A	3030161	50		
FBS 3-5	24 A	3030174	50		
FBS 4-5	24 A	3030187	50		
FBS 5-5	24 A	3030190	50		
FBS 10-5	24 A	3030213	10		
FBS 20-5	24 A	3030226	10		
	140 A				
AKG 16 BU		0423014	50		
AKG 35 BU		0424013	50		
PS-5		3030983	10		
AB-P1T1/3		3213974	50		
ATP-P1T1/3		3213990	50		
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10		

Данные для заказа		Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук		
P1T1 2,5-L/NT		3213947	50		
Принадлежности					
D-P1T1/3		3213975	50		
FBS 2-5	24 A	3030161	50		
FBS 3-5	24 A	3030174	50		
FBS 4-5	24 A	3030187	50		
FBS 5-5	24 A	3030190	50		
FBS 10-5	24 A	3030213	10		
FBS 20-5	24 A	3030226	10		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10		
AKG 16 BU		0423014	50		
AKG 35 BU		0424013	50		
PS-5		3030983	10		
AB-P1T1/3		3213974	50		
ATP-P1T1/3		3213990	50		
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10		

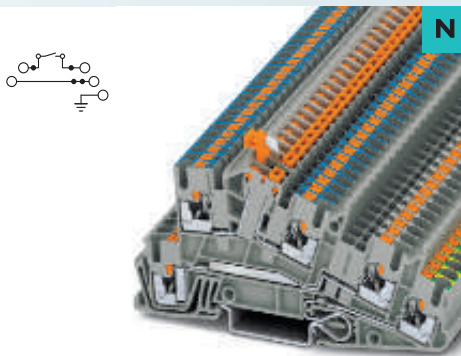
Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

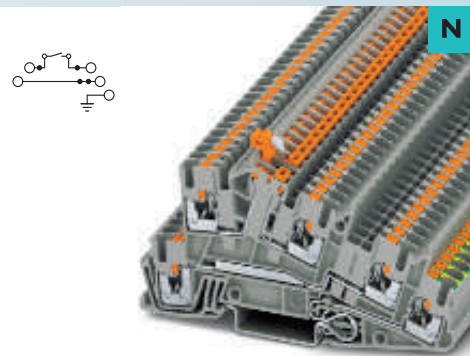
Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма,
1 x внешний провод L, 1 x разъемный внешний провод L



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма,
1 x внешний провод L, с ключом 1 x N-провод, 1 x заземляющий провод



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма,
1 x внешний провод L, 1 x внешний провод L с ключом, 1 x заземляющий провод

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
P1T1 2,5-L/LT		3213948	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
P1T1 2,5-PE/L/NTB		3213955	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
P1T1 2,5-PE/L/LTB		3213957	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-P1T1/3		3213975	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
PS-5		3030983	10
AB-P1T1/3		3213974	50
ATP-P1T1/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-P1T1/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-P1T1/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

Клеммы P1TI для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In

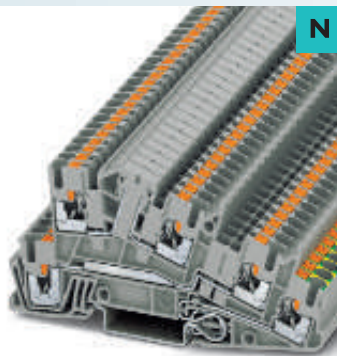
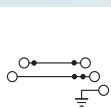
Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий P1TI ...

— Клеммы с ножевым разделителем в верхнем ярусе полностью соответствуют требованиям по безопасности DIN VDE 0100-718

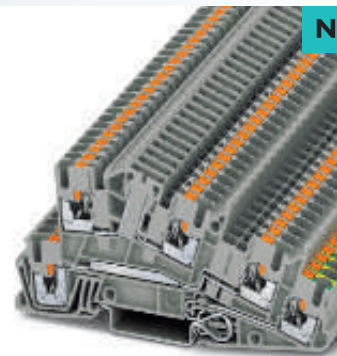
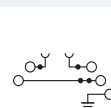
Примечания:

Описание соответствующих штекеров приведено на стр. 396.

1) 3-контактный клеммный блок



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 2 х внешних провода L, 1 х заземляющий провод



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма, 1 х внешний провод L, 1 х заземляющий провод, 1 х разрыв цепи

Размеры		Технические характеристики			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
		30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / N	[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-	-
Расчетные данные, ярус		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 1,5	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Размеры		Технические характеристики			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
		30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / N	[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-	-
Расчетные данные, ярус		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 1,5	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Размеры		Технические характеристики			
	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		5,2	101	50,5	
Макс. электрические данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
		30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / N	[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-	-	-
Расчетные данные, ярус		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 1,5	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-PE/L/LB		3213959	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-PE/L/TG		3213960	50

Принадлежности		
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Отвертка		

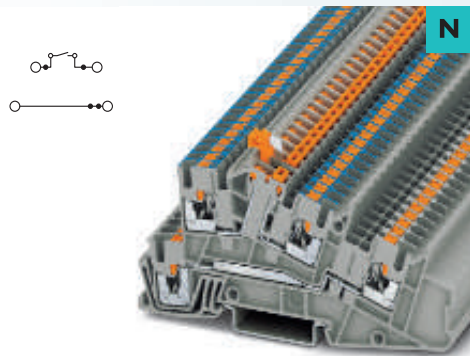
Принадлежности			
D-P1TI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-P1TI/3B		3213976	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

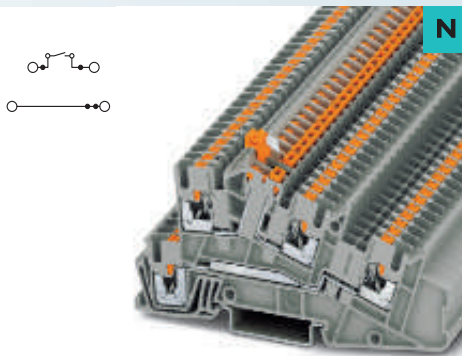
Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

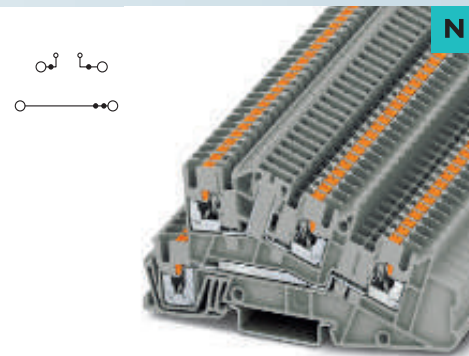
Клеммы P1TI для распределительных сетей зданий, с зажимами Push-In



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма,
1 х внешний провод L, 1 х разъемный N-провод



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма,
1 х внешний провод L, 1 х разъемный внешний провод L



4 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма,
1 х внешний провод L, 1 х с ключом

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-L/NTV		3213956	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-L/LTB		3213958	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
P1TI 2,5-L/TG		3213961	50

Принадлежности			
D-P1TI/3В		Артикул №	Штук
D-P1TI/3В		3213976	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-P1TI/3В		Артикул №	Штук
D-P1TI/3В		3213976	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-P1TI/3В		Артикул №	Штук
D-P1TI/3В		3213976	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Пружинные клеммы ST

Пружинные клеммы ST семейства CLIPLINE complete обеспечивают надежный подпружиненный контакт. Высокое усилие зажима не требует регулировки: при подсоединении образуется устойчивое к вибрации, газонепроницаемое и стабильное соединение.

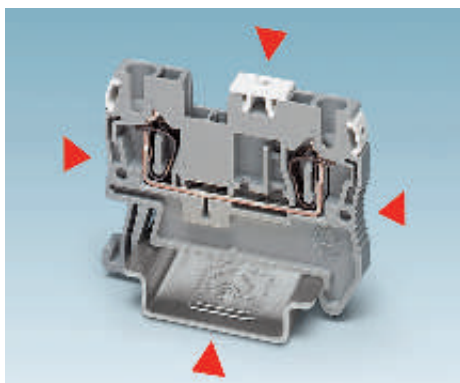
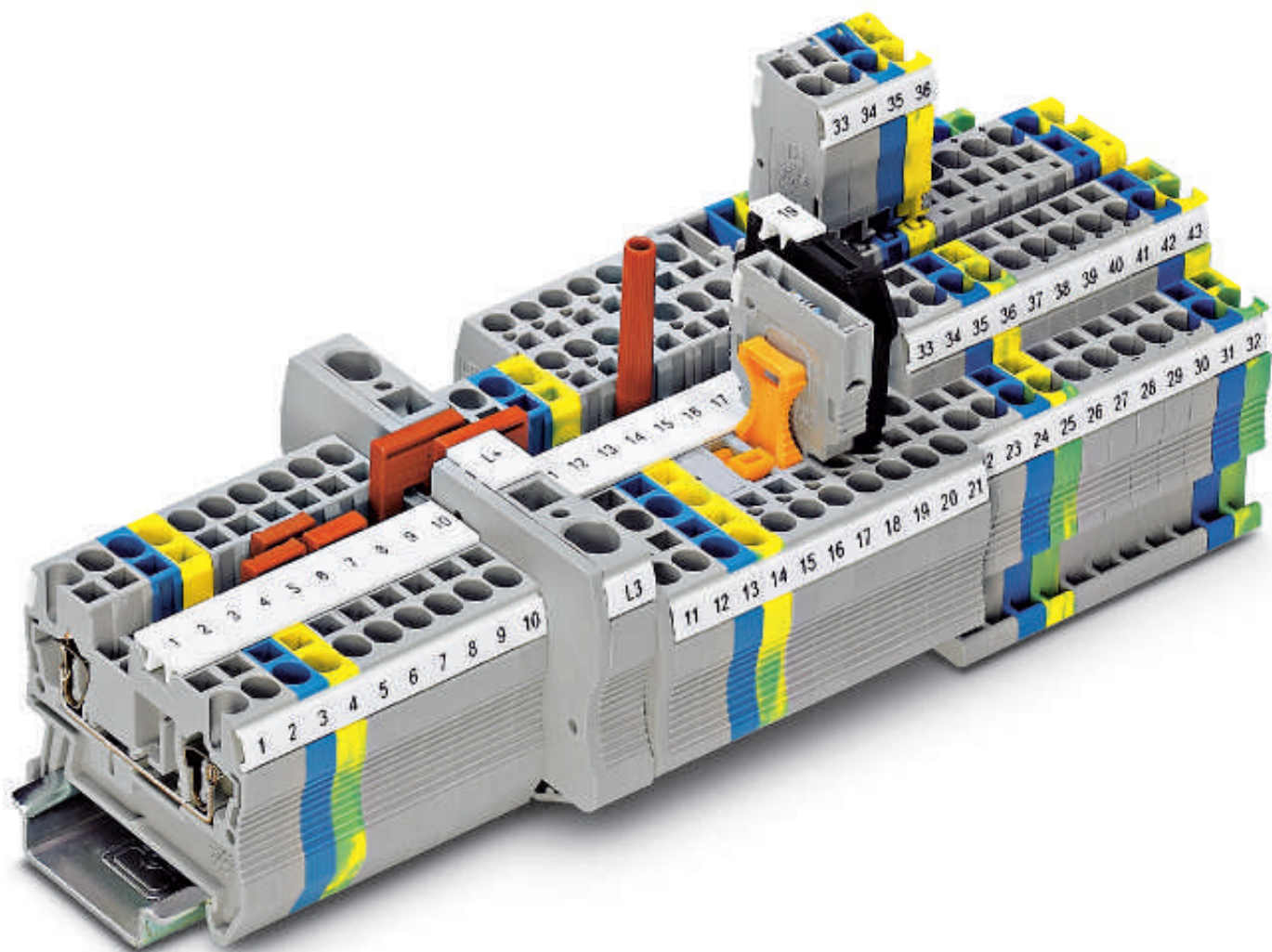
Подсоединение выполняется спереди, проводник и отвертка вставляются в одном направлении. Для подсоединения проводников необходима обычная отвертка. После вставки проводника в соответствующее гнездо клеммы и извлечения отвертки зажим проводника осуществляется автоматически.

Возможно подсоединение без предварительной подготовки любых медных проводников сечением до 35 мм².

Пружинные клеммы имеют большие вводные отверстия, что позволяет подсоединять к ним проводники соответствующего номинального сечения с кабельными наконечниками и без них.

Обзор продукции

Пружинные клеммы ST	142
Проходные клеммы	144
Заземляющие клеммы	148
Проходные клеммы с 3 контактами	152
Заземляющие клеммы с 3 контактами	156
Проходные клеммы с 4 контактами	160
Заземляющие клеммы с 4 контактами	164
Двухъярусные клеммы	166
Двухъярусные заземляющие клеммы	168
Трехъярусные клеммы	172
Четырехъярусные клеммы	175
Трехпроводные клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств	176
Четырехпроводные клеммы для подключения датчиков и исполнительных устройств	178
Разветвители цепей и распределительные клеммы	180
Клеммы для установки предохранителей и клеммы с размыкателями	182
Клеммы с держателями предохранителей	184
Клеммы с размыкателями	186
Клеммы с ножевыми размыкателями	188
Двухъярусные клеммы с ножевым размыкателем	190
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	192
Клеммы-размыкатели и диодные клеммы для фотогальванических установок	194
Двухъярусные клеммы с диодами и световой индикацией	198
Гибридные клеммы	202
Проходные клеммы, с наклонным вводом проводов	208
Заземляющие клеммы, с наклонным вводом проводов	210
Проходные клеммы с 3 контактами, с наклонным вводом проводов	212
Заземляющие клеммы с 3 контактами, с наклонным вводом проводов	214
Проходные клеммы с 4 контактами, с наклонным вводом проводов	216
Двухъярусные клеммы, с наклонным вводом проводов	218
Клеммы с разрывом цепи и ножевым размыкателем, с наклонным вводом проводов	220
Клеммы для распределительных сетей зданий	222
Клеммы для распределительных сетей зданий, заземляющие клеммы	224
Клемма с размыкателем для нейтрального провода	226
Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий	228
Проходные и заземляющие мини-клеммы	232
Проходные и заземляющие мини-клеммы для непосредственного монтажа	236
Двухъярусные мини-клеммы	238
Проходные мини-клеммы с вертикальным вводом проводников	240
Проходные мини-клеммы с вертикальным вводом проводников, для непосредственного монтажа	244
Проходные мини-клеммы, ввод проводников сбоку	246
Проходные мини-клеммы, ввод проводников сбоку, для непосредственного монтажа	248



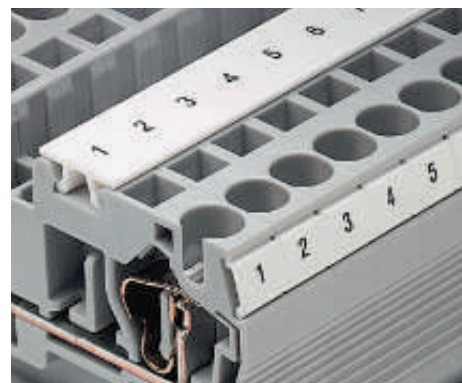
Компактная конструкция

Компактная конструкция и фронтальное расположение кабельного ввода делают пружинные клеммы ST идеальным вариантом для применения в системах управления с ограниченным монтажным пространством.



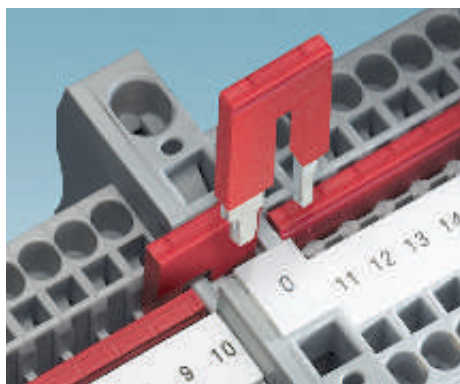
Максимально большая контактная зона

Благодаря большим вводным отверстиям пружинные клеммы обеспечивают быстрое подключение гибких и жестких проводов, в том числе проводов номинального сечения с кабельными наконечниками.

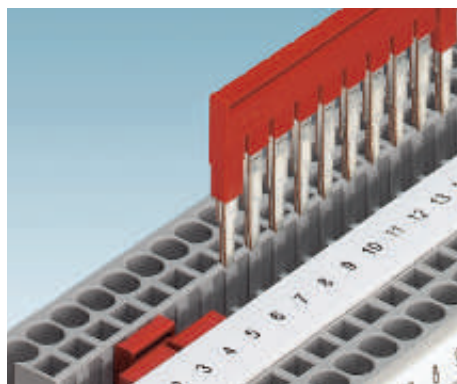


Большая зона установки маркировки

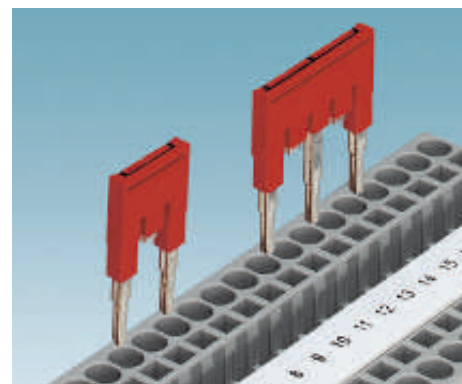
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Каждый клеммный контакт может быть обозначен отдельным маркировочным шильдиком.



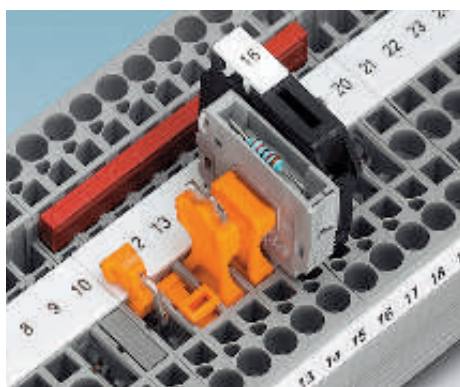
Переходная перемычка обеспечивает возможность простого соединения клемм разного номинального сечения. Она позволяет быстро компоновать клеммные сборки, например, соединять пружинную клемму ST 10 с клеммой ST 2,5 или ST 4.



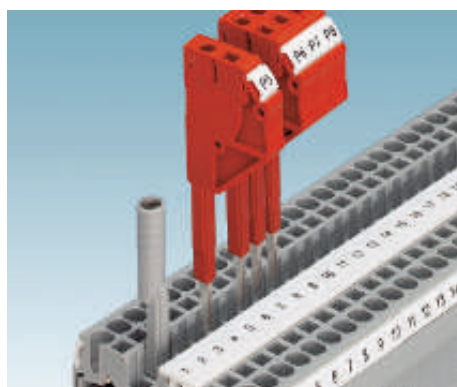
Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.



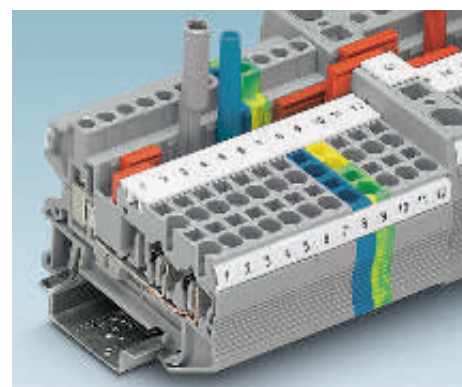
Для соединения двух несмежных клемм используются стандартные перемычки с отдельными удаленными контактами. Таким образом, с помощью сборки клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу. Возможна дополнительная маркировка контактов в точке соединения.



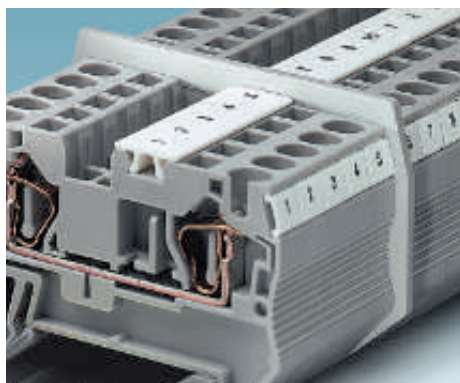
В универсальную контактную зону клемм с разрывом цепи могут устанавливаться изолированные проходные соединители P-FIX, штекеры-ключи P-DI, штекеры для установки компонентов P-CO и штекеры для установки предохранителей P-FU.



Для подключения проводников тестера имеется контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.



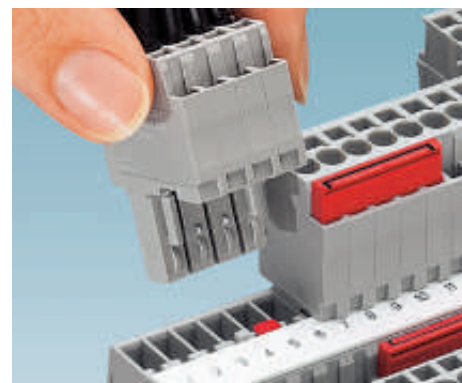
Гибридные варианты сочетают в себе преимущества технологии пружинного подключения с одной стороны и эффективность винтовых соединений с другой.



Разделительные пластины выступают за очертавание контура клеммы. Они обеспечивают оптическое и электрическое разделение клеммных групп.



Сегменты крышки закрывают выступающие токоведущие части трех- и четырехпроводных клемм, при установке рядом двухпроводных клемм. При этом обеспечивается защита от прикосновения.



Клеммы ST-COMBI предназначены для разъемного подсоединения проводников (сигнальных и питания). Система защищена от прикосновения и оснащена штекерами для самостоятельной сборки с различными принадлежностями. См. главу „COMBI“, стр. 274.

Пружинная клемма ST

Проходные клеммы ST ...



Помимо стандартных характеристик системы CLIPLINE complete, пружинные клеммы серии ST имеют следующие особенности:

- Компактная конструкция и фронтальное подключение обеспечивают возможность экономии места и удобную разводку проводников в условиях ограниченного пространства
- Большой корпус позволяет подключать провода номинального поперечного сечения с кабельными наконечниками с изоляционными втулками
- Двойной канал шунтирования дает возможность быстрого распределения потенциалов и подключения контрольных приборов

Дополнительные возможности

Мы предлагаем Вам предварительно собранные клеммные сборки для прямого монтажа в распределительном шкафу или коммутационном устройстве. Это упрощает процесс установки и позволяет Вам экономить время и средства.

Держатели маркировочных шильдиков

- Для маркировки клемм и клеммных сборок возможно использование различных держателей маркировочных элементов или адаптеров



Примечания:
Подходящий держатель маркировочных элементов или адаптер, см. стр. 400
1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.
2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



КЕМА 01АТЕХ2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Макс. электрические данные		4,2	48,5	36,5
Расчетные данные		$I_{\text{max.}}$ [А]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
Расчетное напряжение	[В]	17,5	500	0,08 - 1,5 28 - 16
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	МЭК 60947-7-1		
Расчетное сечение	[мм ²]	МЭК (UL / CUL) CSA МЭК/ EN 60079-7		
Диапазон сечений	AWG	500	300	300
Возможности подключения		17,5 / 1,5	15 / -	15 / -
1-провод.	[мм ²]	1,5	-	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	28 - 16	26-14	26-14
Общие характеристики		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
Длина снятия изоляции	[мм]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
Изоляционный материал		0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,5		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		10	PA	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий
		оранжевый
		красный
		черный

Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
ST 1,5		3031076	50
ST 1,5 BU		3031089	50
ST 1,5 OG		3037012	50
ST 1,5 RD		3037038	50
ST 1,5 BK		3037067	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный

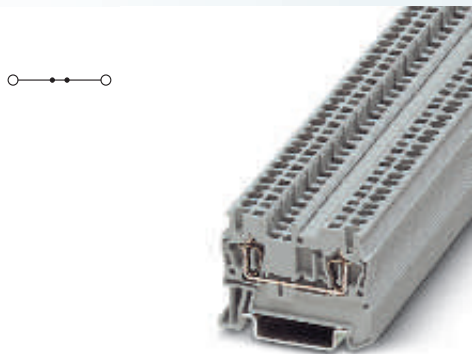
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
FBS 2-4	17,5 А	3030116 50
FBS 3-4	17,5 А	3030129 50
FBS 4-4	17,5 А	3030132 50
FBS 5-4	17,5 А	3030145 50
FBS 10-4	17,5 А	3030158 10
FBS 20-4	17,5 А	3030352 10

Переходная перемычка²⁾	2	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый
Отвертна		

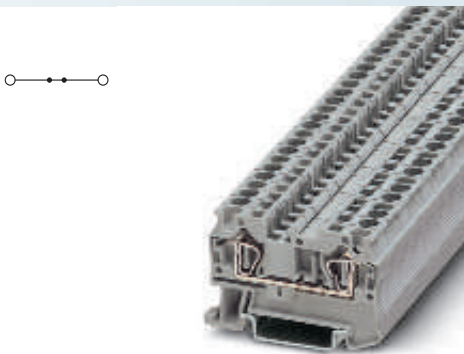
ATP-ST 4	3030721	50
PS-4	3030970	10
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Маркировка среднего паза	UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

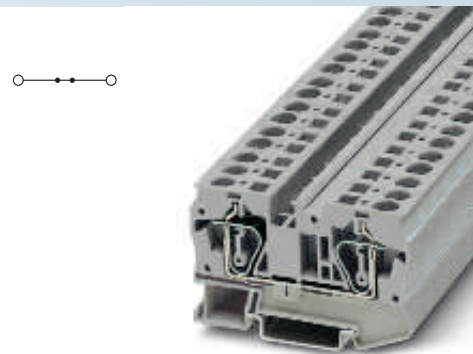
UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 31 А, проходная клемма



4 (6) мм², 40 А, проходная клемма



6 (10) мм², 52 А, проходная клемма



КЕМА 00АТЕХ2052U / IECEx КЕМ 06.0051U



КЕМА 00АТЕХ2129U / IECEx КЕМ 06.0050U



КЕМА 00АТЕХ2129U / IECEx КЕМ 06.0050U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	48,5	36,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG	
31	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1			Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 27 / 4	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	36,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG	
40	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1			Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6	
4	-	-	4	
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	69,5	43,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG	
52	1000	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1			Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	600	550	
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6 // 45 / 10	
6	-	-	6	
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5	
12	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 2,5		3031212	50
ST 2,5 BU		3031225	50
ST 2,5 OG		3037070	50
ST 2,5 RD		3037096	50
ST 2,5 BK		3037122	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 4		3031364	50
ST 4 BU		3031377	50
ST 4 OG		3037135	50
ST 4 RD		3037151	50
ST 4 BK		3037180	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 6		3031487	50
ST 6 BU		3031490	50

Принадлежности ¹⁾			
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности ¹⁾			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности ¹⁾			
D-ST 6		3030433	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

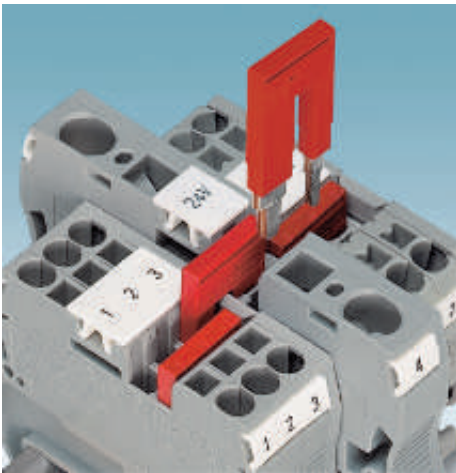
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Проходные клеммы ST ...



- Двойной ряд шунтирования позволяет, наряду с индивидуальным шунтированием цепей, осуществлять подсоединение к пружинным клеммам меньшего сечения с помощью переходных перемычек
- Описание возможностей установки соединений в системе CLIPLINE complete приведено в разделе "Принадлежности для соединительных клеммных систем CLIPLINE complete"

Примечания:
1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.
2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



10 (16) мм², 65 А, проходная клемма

UL 95 CB IECEx ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 06.0033U
КЕМА 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Размеры	[мм]		
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	1000	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	65 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 6	16-6
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10
2 проводника, гибких с кабелюм наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	18	PA
Изоляционный материал			VO
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	71,5	50,3	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
65	1000	0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
57 / 10	65 / -	65 / -	50 / 10 // 63 / 16
10	-	-	10
24 - 6	16-6	16-6	16 - 6
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий

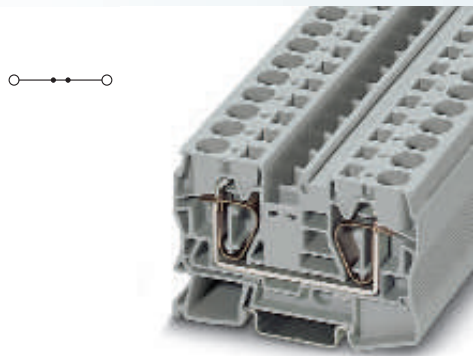
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 10		3036110	50
ST 10 BU		3036123	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка	2	красный
Переходная перемычка ²⁾	2	красный
Переходная перемычка ²⁾	2	красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		красный
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		желтый
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		
Отвертка		

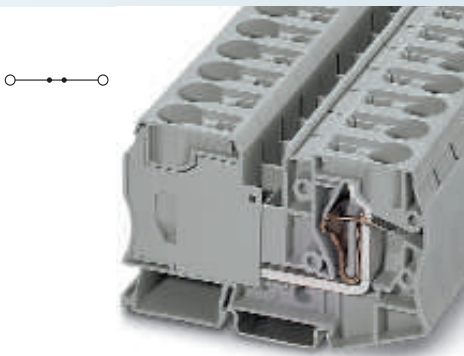
Принадлежности ¹⁾			
D-ST 10		3036644	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



16 (25) мм², 90 А, проходная клемма



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма

UL US VDE CB CE ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	80	51,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
90	1000	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			⊕
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	550
76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16 // 82 / 25
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

18
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 16		3036149	50
ST 16 BU		3036152	50

Принадлежности¹⁾

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UL US VDE CB CE ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	100	59	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			⊕
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	115 / -	115 / -	108 / 35 // 108 / 35
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10

25
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 35		3036178	10
ST 35 BU		3036181	10

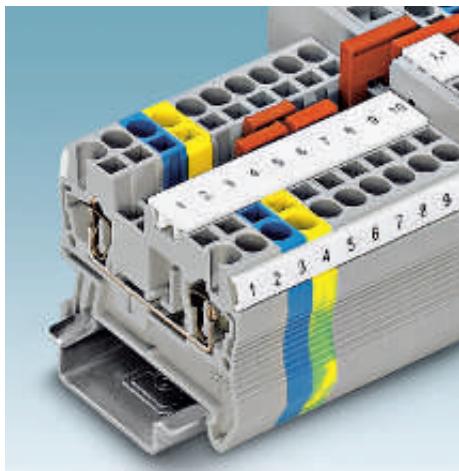
Принадлежности¹⁾

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB ST 35-(2,5/4)		3030899	10
RB 35-16		3032169	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 или ZBF 16
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Заземляющие клеммы ST ...-PE

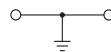


- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Клеммы ST ...-PE соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2 А именно:
 - низкие переходные сопротивления,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - желто-зелёный цвет корпуса клеммы,
 - широкие возможности маркировки.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма

UL US CE CB ClassNK

Ex: KEMA

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

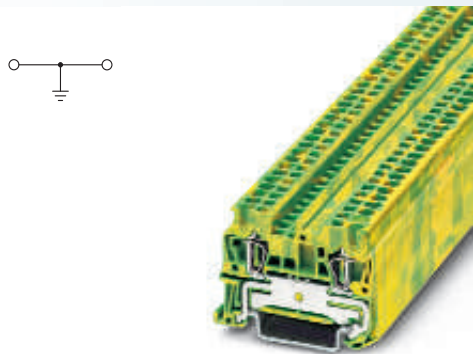
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Ширина	4,2	Длина 48,5	Высота NS 35/7,5 36,5	
Расчетные данные				
Макс. Ø [мм ²]	0,08 - 1,5		AWG 28 - 16	
МЭК 60947-7-2				
МЭК (UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7		(Ex)
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

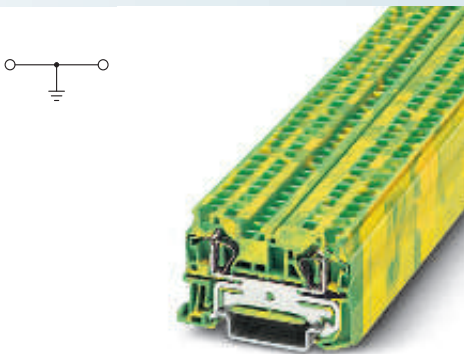
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	ST 1,5-PE	3031513	50

Принадлежности¹⁾

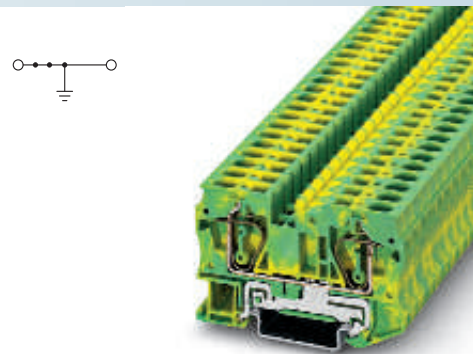
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5	3030417	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка	2 красный			
	3 красный			
	4 красный			
	5 красный			
	10 красный			
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	ATP-ST 4	3030721	50
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный			
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 1,5	3030958	50
Отвертка		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Маркировка среднего паза		UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
Маркировка среднего и бокового паза		UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



4 (6) мм², заземляющая клемма



6 (10) мм², заземляющая клемма

UL US VDE CB CE ClassNK ABS
 Ex: KEMA IECEx

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US VDE CB CE ClassNK ABS
 Ex: KEMA IECEx

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

UL US VDE CB CE ClassNK ABS
 Ex: KEMA IECEx

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE	3031238	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PE	3031380	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 6-PE	3031500	50

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности ¹⁾		
D-ST 6	3030433	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

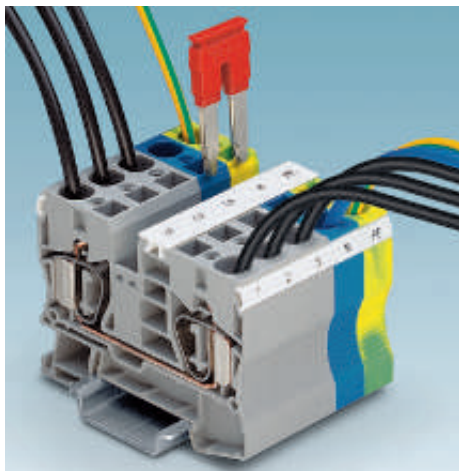
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

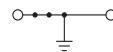
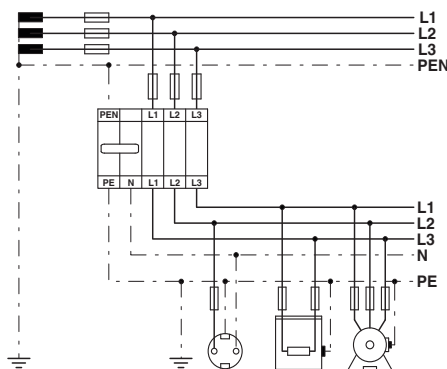
Заземляющие клеммы ST ...-PE



PEN-функция согласно МЭК 60947-7-2, расчетное сечение от 10 мм²

При использовании пятипроводной системы электропитания желательно знать заранее какой кабель будет подведен от распределительного устройства: четырехжильный или пятижильный.

Силовые кабели большого сечения обычно имеют четыре жилы. Поэтому, на вводном клеммном блоке приходится преобразовывать четырехпроводную сеть электропитания в пятипроводную. Точка, в которой PEN-проводник разделяют на нулевой рабочий и нулевой защитный проводники, имеет особое значение. Это разделение PEN-проводника можно легко реализовать с помощью пружинной клеммы серии ST, в который входят одна желто-зеленая заземляющая клемма с металлическим основанием, контактирующим с монтажной рейкой, и одна синяя клемма, изолированная от монтажной рейки. Такая реализация разделения соотв. требованиям стандарта. Обе клеммы соединяют штекерной перемычкой большого сечения, которая разделяет PEN-проводник на нулевой рабочий и защитный проводники. В данном случае можно использовать не медную монтажную рейку, поскольку она соединена только с PE-проводником. Поэтому клеммный блок крепят на стальной рейке. При реализации вводной группы с разделением PE-проводника необходимо убедиться в том, что используемая монтажная рейка удовлетворяет требованиям по максимальному допустимому току короткого замыкания.



10 (16) мм², 65 А, заземляющая клемма

Eх: ClassNK

 KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,2	71,5	50,3		
I _{max.} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG	
65		0,2 - 16	24 - 6	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	-	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	-	
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	
Диапазон сечений	AWG	24 - 6	16-6	16-6
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,25 - 10
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	18		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 10-PE		3036136	50

Принадлежности¹⁾

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-ST 10		3036644	50
FBS 2-10	57 А	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полосов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...	2	желто-зел.

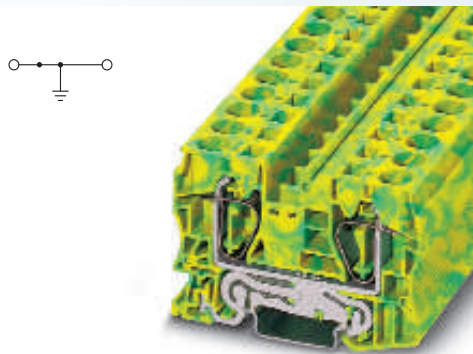
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Перемычка	красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полос.	желтый

Отвертка
Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

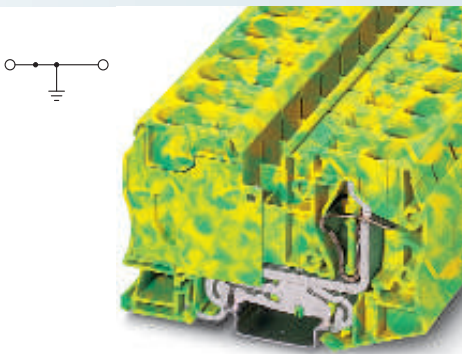
Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ех см. на странице 578.



16 (25) мм², 90 А, заземляющая клемма



35 (35) мм², 125 А, заземляющая клемма

UL US VDE CB CE ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	80	51,5	
I _{max.} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
90		0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-2			⊕
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	16 - 4
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

UL US VDE CB CE ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 06.0033U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	100	59	
I _{max.} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
125		2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-2			⊕
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10
25			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 16-PE		3036165	25

Принадлежности¹⁾

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 35-PE		3036194	10

Принадлежности¹⁾

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBS 2-16	101 A	3005963	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 или ZBF 16
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Проходные клеммы с 3 контактами ST ...-TWIN

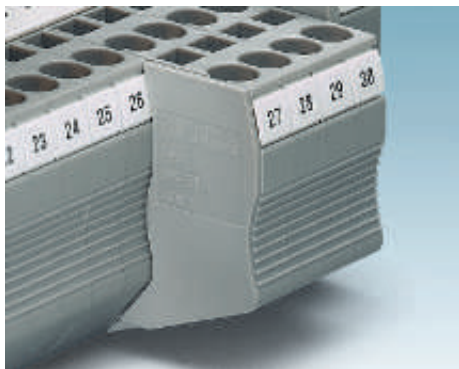


Благодаря наличию двойного контакта, клеммы ST ...-TWIN обеспечивают возможность:

- Удобное подключение нескольких проводов на минимальной площади без дополнительных перемычек
- Удобное разветвление потенциалов любого вида.
- Двойной непрерывный канал шунтирования дает возможность быстрого распределения потенциалов и фиксации контрольных приборов

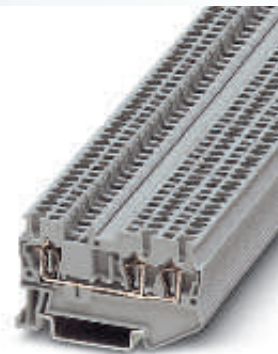
Торцевые крышки

- В случае установки двупроводных клемм рядом с трех- или четырехпроводными сегменты крышки прикрывают выступающие части
- Защита от прикосновения обеспечена



Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



КЕМА 01АТЕХ2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	4,2	60,5	36,5	
Макс. электрические данные	$I_{\text{max.}}$ [А]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16
	МЭК 60947-7-1			EX
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]	Диапазон сечений AWG
	500	17,5 ¹⁾ / 1,5	1,5	28 - 16
Возможности подключения	1-провод.	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Изоляционный материал	Класс воспламеняемости согласно UL 94	
	10	PA	V0	

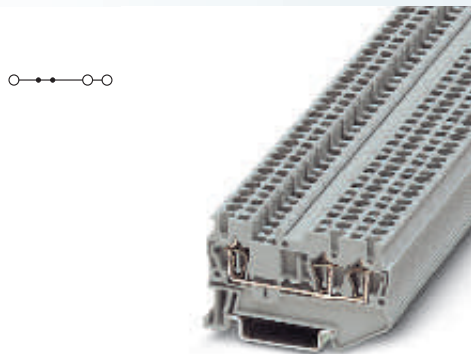
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	ST 1,5-TWIN		3031128	50
		синий	ST 1,5-TWIN BU		3031131	50
		оранжевый	ST 1,5-TWIN OG		3037258	50
		красный	ST 1,5-TWIN RD		3037274	50
		черный	ST 1,5-TWIN BK		3037300	50

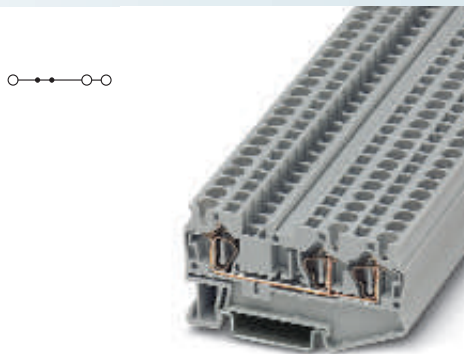
Принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-ST 2,5		3036602	10
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		0,08 - 0,2 мм ²	ISH 1,5/0,2		3206131	50
		0,25 - 0,5 мм ²	ISH 1,5/0,5		3031034	50
		0,75 - 1 мм ²				
Перемычка		2	FBS 2-4	17,5 А	3030116	50
		3	FBS 3-4	17,5 А	3030129	50
		4	FBS 4-4	17,5 А	3030132	50
		5	FBS 5-4	17,5 А	3030145	50
		10	FBS 10-4	17,5 А	3030158	10
		20	FBS 20-4	17,5 А	3030352	10
Переходная перемычка ³⁾		2				
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	PS-4		3030970	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	WST 1,5		3030958	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
Отвертка						

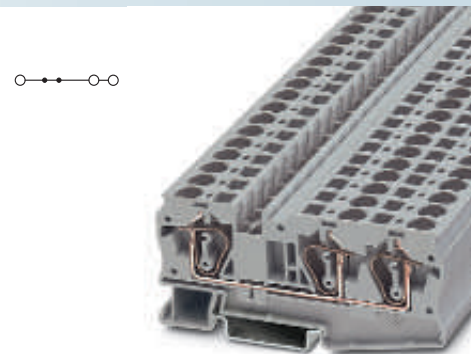
Маркировка среднего паза	UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма,
3 контакта



4 (6) мм², 40 А, проходная клемма,
3 контакта



6 (10) мм², 52 А, проходная клемма,
3 контакта



КЕМА 00ATEX2052U / IECEx КЕМ 06.0051U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	60,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1			Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5 // 25 / 4	
2,5	-	-	2,5	
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		



КЕМА 00ATEX2129U / IECEx КЕМ 06.0050U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	71,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1			Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	550	
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6	
4	-	-	4	
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		



КЕМА 00ATEX2129U / IECEx КЕМ 06.0050U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	90,5	43,5		
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
52 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1			Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	600	550	
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	36 / 6 // 46 / 10	
6	-	-	6	
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5	
12	PA	V0		

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN		3031241	50
ST 2,5-TWIN BU		3031254	50
ST 2,5-TWIN OG		3031982	50
ST 2,5-TWIN RD		3031995	50
ST 2,5-TWIN BK		3037342	50

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 4-TWIN		3031393	50
ST 4-TWIN BU		3031403	50
ST 4-TWIN OG		3037355	50
ST 4-TWIN RD		3037371	50
ST 4-TWIN BK		3037407	50

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 6-TWIN		3036466	50
ST 6-TWIN BU		3036479	50

Принадлежности²⁾

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 А 3038943	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности²⁾

D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 А 3030336	50
FBS 3-6	32 А 3030242	50
FBS 4-6	32 А 3030255	50
FBS 5-6	32 А 3030349	50
FBS 10-6	32 А 3030271	10
FBS 20-6	32 А 3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 А 3038943	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности²⁾

D-ST 6-TWIN	3036767	50
FBS 2-8	41 А 3030284	10
FBS 3-8	41 А 3030297	10
FBS 4-8	41 А 3030307	10
FBS 5-8	41 А 3030310	10
FBS 10-8	41 А 3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

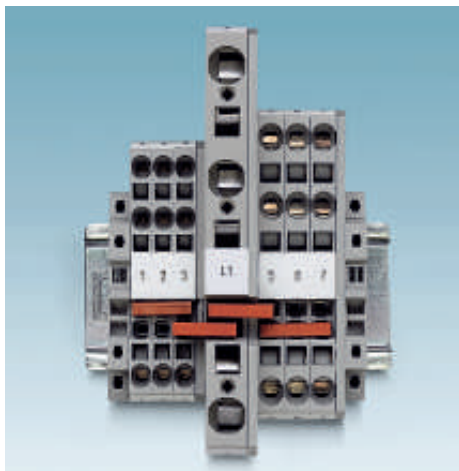
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

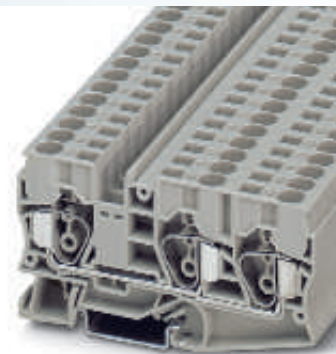
Проходные клеммы с 3 контактами ST ...-TWIN



- Трехпроводные пружинные клеммы ST ...-TWIN являются компактной альтернативой стандартным проходным клеммам в случаях, когда требуется выполнить разводку потенциалов с помощью проводов сечением 10 и 16 мм²
- Идеально подходят для разветвителей потенциалов в кольцевых сетях
- Соединение с клеммами с номинальным поперечным сечением 2,5 или 4 мм² производится с помощью переходной перемычки RB ST ... (2,5/4) без дополнительных проводов
- Описание гибких возможностей установки соединений в системе CLIPLINE complete приведено в разделе "Принадлежности для соединительных клеммных систем CLIPLINE complete"

Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



10 (16) мм², 70 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	10,2	97	50,3	
Макс. электрические данные	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	70 ¹⁾	1000	0,2 - 16	24 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	1000	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 ¹⁾ / 10	60 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 6	16-6	-
Возможности подключения	1-провод.	[мм ²]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10
			0,25 - 10	0,25 - 10
				1,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	15	
	Изоляционный материал		PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка	2	красный
Переходная перемычка ²⁾	2	красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертка		

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

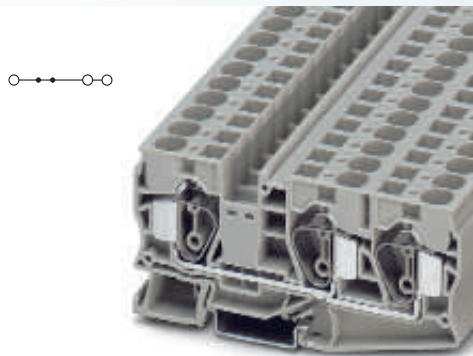
Данные для заказа

Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
ST 10-TWIN		3035288	25
ST 10-TWIN BU		3035292	25

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 10-TWIN	3035315	50
FBS 2-10	57 A 3005947	10
RB ST 10-(2,5/4)	3030873	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



16 (25) мм², 90 А, проходная клемма,
3 контакта



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	107,8	51,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
90*)	1000	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
76*) / 16	85 / -	-	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

16
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 16-TWIN		3035328	25
ST 16-TWIN BU		3035331	25

Принадлежности

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 А	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Заземляющие клеммы с 3 контактами ST ...-TWIN-PE

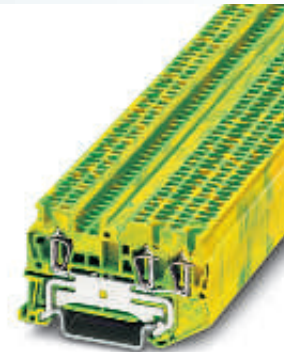
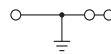


- Одинаковый корпус с проходными клеммами
 - Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
 - Клеммы ST ...-TWIN-PE соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2
- А именно:
- низкие переходные сопротивления,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - желто-зелёный цвет корпуса клеммы,
 - широкие возможности маркировки.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма, 3 контакта

UL US CB ClassNK

Ex: KEMA

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Ширина	4,2	Длина 60,5	Высота NS 35/7,5 36,5	
Расчетные данные				
МЭК 60947-7-2	макс. Ø [мм ²] AWG 0,08 - 1,5 28 - 16			
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		Ex
Расчетное напряжение [В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения	однот.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

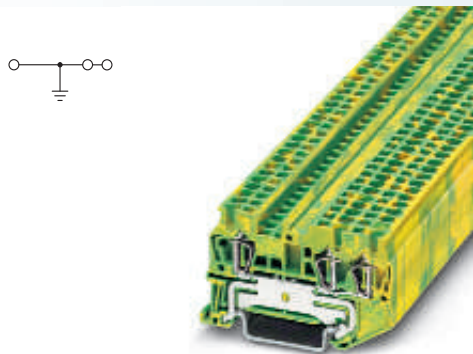
Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-TWIN-PE	3031144	50

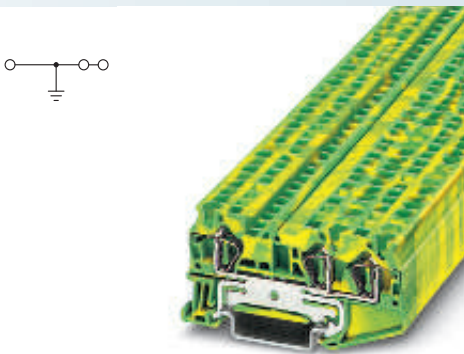
Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	DS-ST 2,5	3036602	10
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 1,5/0,2 ISH 1,5/0,5	3206131 3031034	50 50
0,25 - 0,5 мм ²	серый			
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка				
	2	красный		
	3	красный		
	4	красный		
	5	красный		
	10	красный		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный			
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный			
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 1,5	3030958	50
Отвертка		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

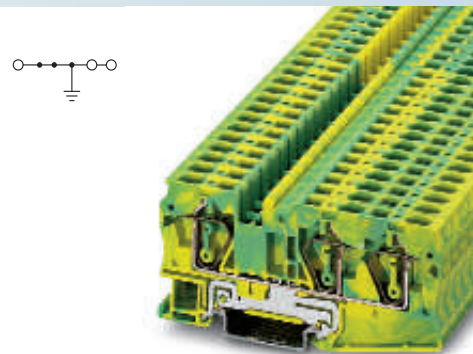
Маркировка среднего паза	UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



4 (6) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



6 (10) мм², заземляющая клемма, 3 контакта

UL US VDE PC CB CE CB CE ClassNK ABS
 Ex: (Ex) KEMA KEMA

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

UL US VDE PC CB CE CB CE ClassNK ABS
 Ex: (Ex) KEMA KEMA

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

UL US VDE PC CB CE CB CE ClassNK ABS
 Ex: (Ex) KEMA KEMA

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-PE	3031267	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-TWIN-PE	3031416	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 6-TWIN-PE	3036482	50

Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности¹⁾

D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности¹⁾

D-ST 6-TWIN	3036767	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

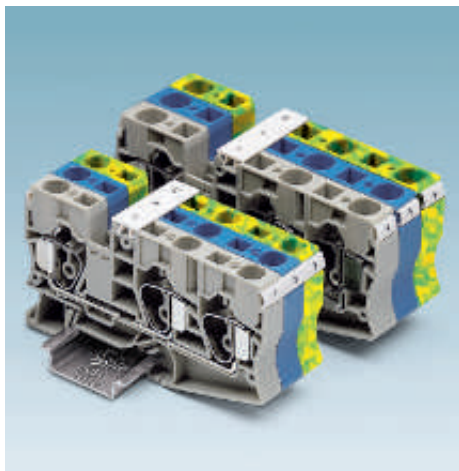
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Заземляющие клеммы с 3 контактами ST ...-TWIN-PE



- Одинаковый корпус с проходными клеммами
 - Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
 - Клеммы ST ...-TWIN-PE соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2
- А именно:
- низкие переходные сопротивления,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
 - возможность нанесения маркировок.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



10 (16) мм², 70 А, заземляющая клемма, 3 контакта



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	10,2	97	50,3	
Макс. электрические данные	I_{max} [А]		макс. Ø [мм ²]	AWG
	70 ¹⁾		0,2 - 16	24 - 6
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	-	-	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 ¹⁾ / 10	-	-
	Расчетное сечение [мм ²]	10	-	-
	Диапазон сечений AWG	24 - 6	16-6	-
Возможности подключения	1-провод.	[мм ²]	одн.ж.	многож.
	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 16	0,2 - 10
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	15	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	Изоляционный материал	PA	0,25 - 10	0,25 - 10
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	1,5 - 2,5	

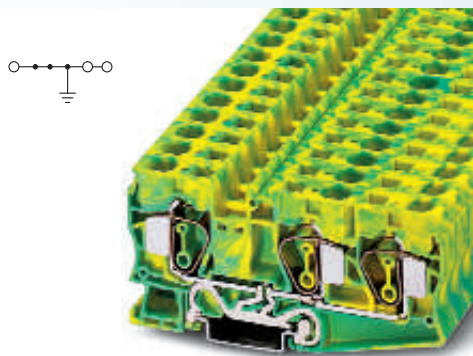
Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
ST 10-TWIN-PE		3035302	25

Принадлежности

Наименование	I_{max}	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	
Перемычка	2	красный	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый	
Отвертка			

Маркировка среднего паза	UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



16 (25) мм², 90 А, заземляющая клемма,
3 контакта



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	107,8	51,5	
I_{max} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
90*)		0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76*) / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

16
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
ST 16-TWIN-PE		3035344	25

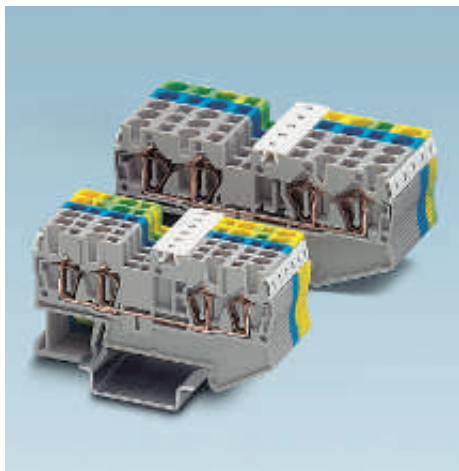
Принадлежности

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

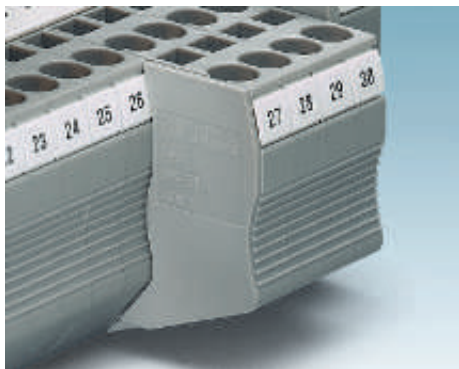
Проходные клеммы с 4 контакта ST ...QUATTRO



- Компактный разветвитель потенциалов, двойной контакт обеспечивает возможность подключения четырех проводников
- Соединение с любым количеством клемм с помощью системы различных штекерных перемычек FBS ...

Торцевые крышки

- В случае подключения двупроводных клемм к трех- или четырехпроводным сегменты крышки прикрывают выступающие части
- Защита от прикосновения обеспечена



Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 4 контакта

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	72	32		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение				
Номинальный ток / сечение				
Расчетное сечение				
Диапазон сечений				
Возможности подключения			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
однож.	многож.			
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
Данные для заказа				
Тип				
I _{max.}				
Статья №				
Штук				
ST 1,5/S-QUATTRO				
3213124				
50				
Принадлежности²⁾				
D-ST 1,5/S-QUATTRO				
3213166				
50				
FBS 2-3,5				
17,5 А				
3213014				
50				
FBS 3-3,5				
17,5 А				
3213027				
50				
FBS 4-3,5				
17,5 А				
3213030				
50				
FBS 5-3,5				
17,5 А				
3213043				
50				
FBS 10-3,5				
17,5 А				
3213056				
50				
Переходная перемычка ³⁾				
2				
красный				
серый				
RB ST (2,5/4)-1,5/S				
3214356				
10				
ATP-ST QUATTRO				
3030815				
50				
SZF 0-0,4X2,5				
1204504				
10				
UCT-TM 3,5 или ZB 3,5				
(каталог CLIPLINE, раздел 2)				
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5				
(каталог CLIPLINE, раздел 2)				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый

Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный

Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

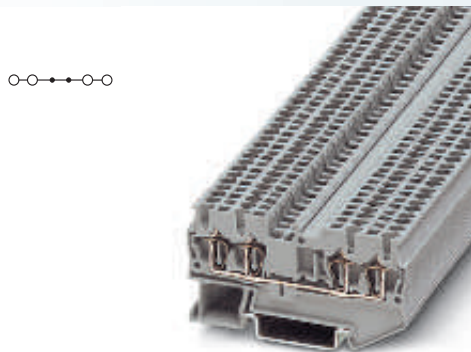
Переходная перемычка ³⁾	2	красный
		серый

Разделительная пластина, ширина 2 мм	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный

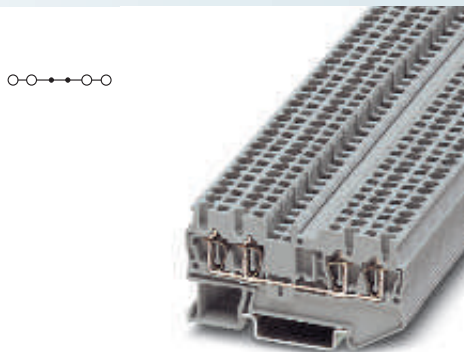
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
---	--------

Отвертка	
----------	--

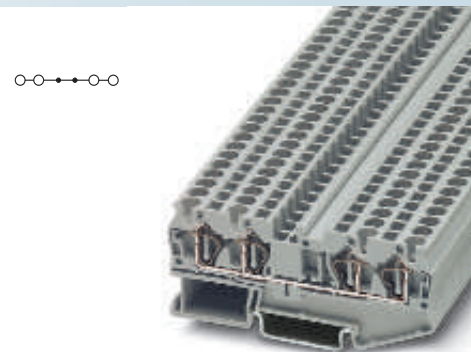
Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 4 контакта



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма, 4 контакта



4 (6) мм², 40 А, проходная клемма, 4 контакта

UL US VDE CB CE CB CE CB CE ClassNK
 Ex: KEMA IECEx

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
4,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16
МЭК 60947-7-1			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	440
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / 0,5

10
PA
V0

UL US VDE CB CE CB CE CB CE ClassNK ABS
 Ex: KEMA IECEx

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 26 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 / 0,5

10
PA
V0

UL US VDE CB CE CB CE CB CE ClassNK ABS
 Ex: KEMA IECEx

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 / 0,5 - 1

10
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 1,5-QUATTRO		3031186	50
ST 1,5-QUATTRO BU		3031199	50

Принадлежности²⁾

D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-4	17,5 А	3030116	50
FBS 3-4	17,5 А	3030129	50
FBS 4-4	17,5 А	3030132	50
FBS 5-4	17,5 А	3030145	50
FBS 10-4	17,5 А	3030158	10
FBS 20-4	17,5 А	3030352	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PS-4		3030970	10
WST 1,5		3030958	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO		3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU		3031319	50

Принадлежности²⁾

D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO		3031445	50
ST 4-QUATTRO BU		3031458	50

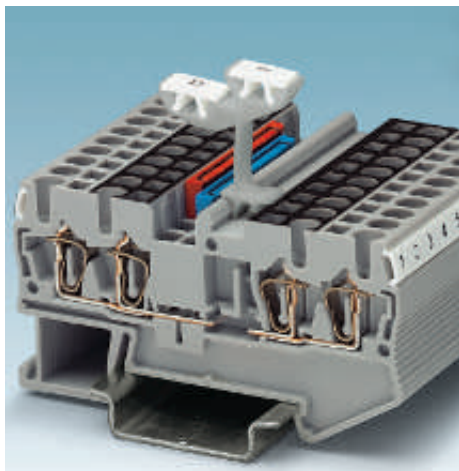
Принадлежности²⁾

D-ST 4-QUATTRO		3030527	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Проходные клеммы, 4 контакта, с зоной разрыва цепи ST ... QUATTRO-U



- Отличительной чертой данной четырехпроводной пружинной клеммы является зона разрыва токоведущей шины в центре
- Таким образом на одном уровне находятся две проходные клеммы, при этом на одной стороне клеммы предусмотрена возможность соединения с помощью вставных перемычек FBS ...
- Для четкой маркировки уровней возможно использование двойного держателя маркировочных элементов

Примечания:
Подходящий двойной держатель маркировочных элементов, см. стр. 400.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 4 контакта, с зоной разрыва цепи



Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
4,2	72	36,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	300	-	-	
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	-	
1,5	-	-	-	
28 - 16	26-14	-	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
одн.	многож.	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5		
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,5		
10	PA	V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с разрывом цепи, шунтирующая перемычка с одной стороны, установка на несущую рейку NS 35...		серый

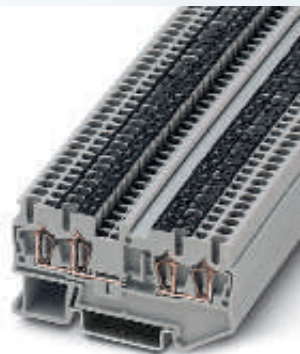
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 1,5-QUATTRO-U		3038600	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Переходная перемычка ²⁾		
	2	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый
Отвертка		

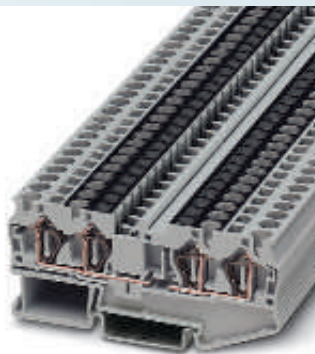
Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 1,5/0,2	3206131	50	
ISH 1,5/0,5	3031034	50	
FBS 2-4	17,5 А	3030116	50
FBS 3-4	17,5 А	3030129	50
FBS 4-4	17,5 А	3030132	50
FBS 5-4	17,5 А	3030145	50
FBS 10-4	17,5 А	3030158	10
FBS 20-4	17,5 А	3030352	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
PS-4	3030970	10	
WST 1,5	3030958	50	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма,
4 контакта, с зоной разрыва цепи



4 (6) мм², 37 А, проходная клемма,
4 разъема, с зоной разрыва цепи



Технические характеристики

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	72	36,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	87	36,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
37 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
28 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-U		3031636	50

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-U		3038639	50

Принадлежности

Принадлежности

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

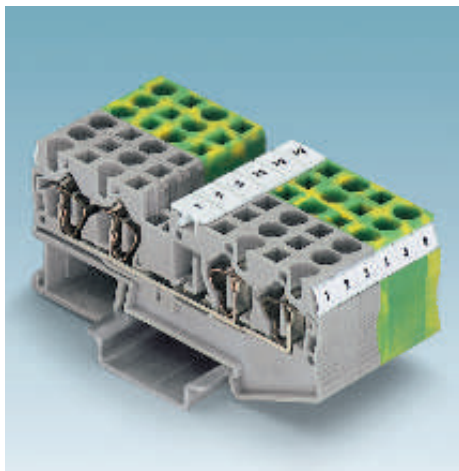
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 А 3030336	50
FBS 3-6	32 А 3030242	50
FBS 4-6	32 А 3030255	50
FBS 5-6	32 А 3030349	50
FBS 10-6	32 А 3030271	10
FBS 20-6	32 А 3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Заземляющие клеммы с 4 контактами ST ...-QUATTRO-PE

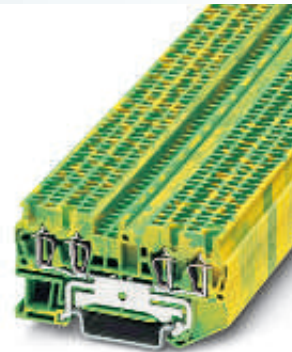
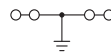


- Одинаковый корпус с проходными клеммами
 - Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
 - Клеммы ST ...-QUATTRO-PE соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2
- А именно:
- низкие переходные сопротивления,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - желто-зелёный цвет корпуса клеммы,
 - возможность нанесения маркировок.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма, 4 контакта

UL US CE CB ClassNK

Ex: KEMA KEM

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	4,2	72	36,5	
			макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,08 - 1,5	28 - 16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			Ex
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14	26-14
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 1,5 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...	желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый
Отвертка	

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

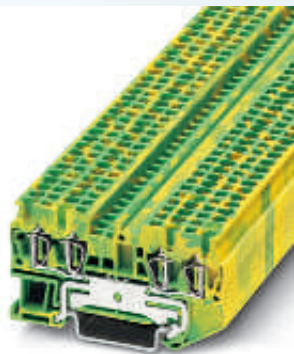
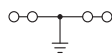
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	50

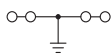
Принадлежности¹⁾

D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

UC-TM 4, UCT-TM 4 или ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², клемма защитного соединения,
4 контакта



4 (6) мм², заземляющая клемма,
4 контакта

UL US CB ClassNK ABS

Ex: KEMA IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2		Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CB ClassNK ABS

Ex: KEMA IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2		Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-PE	3031461	50

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности¹⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Двухъярусные клеммы STTB ...



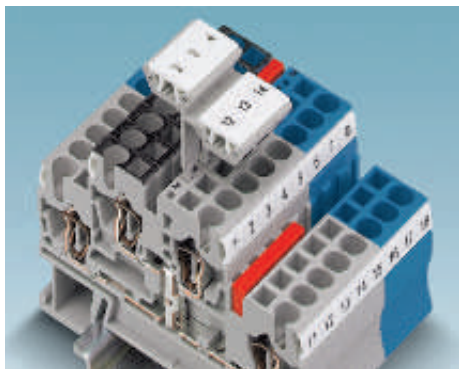
- Компактная конструкция для максимальной экономии монтажного пространства
- Ширина 4,2 мм, 5,2 мм или 6,2 мм
- Область для нанесения маркировки на каждом клеммном контакте
- Возможность нанесения больших маркировочных надписей с помощью двойных держателей маркировочных элементов STP ...
- Соединение ярусов с помощью перемычек FBS ...-PV

Клеммы для разветвления цепей STTB ...-PV

- Ярусы двухъярусных пружинных клемм STTB ...-PV соединяются между собой
- Маркировка соединения потенциалов наносится на корпус клеммы

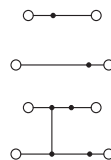
Двойные держатели маркировочных элементов STP ...

- Возможность нанесения больших маркировочных надписей с помощью двойных держателей маркировочных элементов STP ..., см. рисунок ниже



Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, двухъярусная клемма

UL US CE CB ClassNK

Ex: KEMA

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

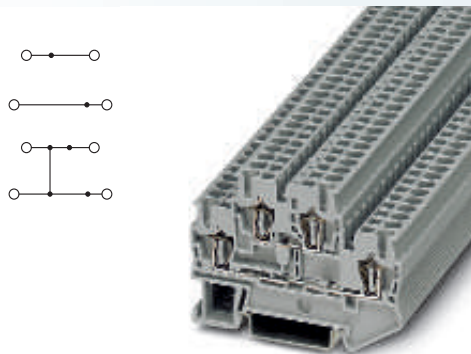
Размеры	[мм]				
4,2	67,5	47,5			
Макс. электрические данные					
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG		
17,5	500	0,08 - 1,5	28 - 16		
МЭК 60947-7-1					
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	500	300	300	440
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Возможности подключения					
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

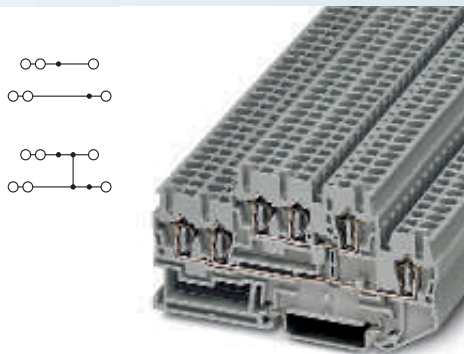
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STTB 1,5		3031157	50
		синий	STTB 1,5 BU		3031160	50
Клемма, с соединением потенциалов между ярусами, для установки на рейку NS 35... ¹⁾		серый	STTB 1,5-PV		3031526	50
		синий				

Принадлежности²⁾

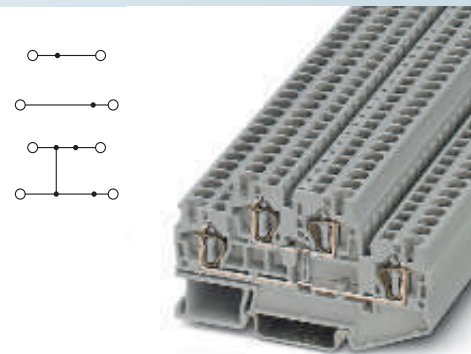
Крышка, ширина 2,2 мм	серый					
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²	белый					
0,25 - 0,5 мм ²	серый					
0,75 - 1 мм ²	черный					
Перемычка						
	2	красный	FBS 2-4	15 А	3030116	50
	3	красный	FBS 3-4	15 А	3030129	50
	4	красный	FBS 4-4	15 А	3030132	50
	5	красный	FBS 5-4	15 А	3030145	50
	10	красный	FBS 10-4	15 А	3030158	10
	20	красный	FBS 20-4	15 А	3030352	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	ATP-STTB 4		3030747	50
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	PAI-4		3030925	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	PS-4		3030970	10
Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PITTB 1,5, нанесение надписей с помощью UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4		серый	STP 4-2		0810575	100
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	WST 1,5		3030958	50
Отвертка			SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
Маркировка бонового паза			UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 26 А, двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 26 А, проходная клемма, 3 контакта на каждом ярусе



4 (6) мм², 32 А, двухъярусная клемма

UL US CE VDE CB RoHS R LowRoHS Register ClassNK ABS
 Ex: KEMAK

KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1		MЭК/ EN 60079-7	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CE VDE CB RoHS R LowRoHS Register ClassNK ABS

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1		MЭК/ EN 60079-7	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CE VDE CB RoHS R LowRoHS Register ClassNK ABS
 Ex: KEMAK

KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1		MЭК/ EN 60079-7	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4 // 30 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STTB 2,5		3031270	50
STTB 2,5 BU		3031283	50
STTB 2,5-PV		3031539	50
STTB 2,5-PV BU		3035108	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STTB 2,5-TWIN		3038516	50
STTB 2,5-TWIN BU		3038529	50
STTB 2,5-TWIN-PV		3038545	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STTB 4		3031429	50
STTB 4 BU		3031432	50
STTB 4-PV		3031542	50

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5-TWIN		3038558	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-STTB 4		3030462	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-6		3030996	10
STP 5-2		0800967	100
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

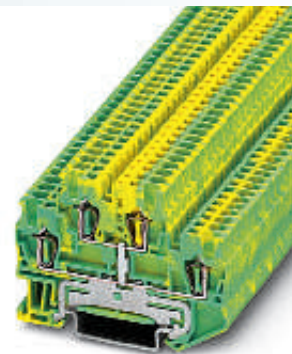
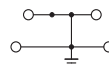
Двухъярусные заземляющие клеммы STTB ... -PE

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
 - Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
 - Клеммы STTB ... -PE соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2
- А именно:
- низкие переходные сопротивления,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
 - широкие возможности маркировки.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL, CE, VDE, CB, CCC, KEMA, CCC, ClassNK

Ex: KEMA

KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Технические характеристики

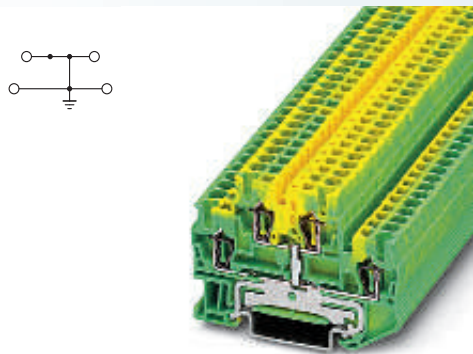
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	4,2	67,5	47,5
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]
			0,08 - 1,5
			AWG
			28 - 16
Расчетные данные			МЭК 60947-7-2
Расчетное напряжение	[В]	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 16	26-14
Возможности подключения			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,14 - 1,5
			0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

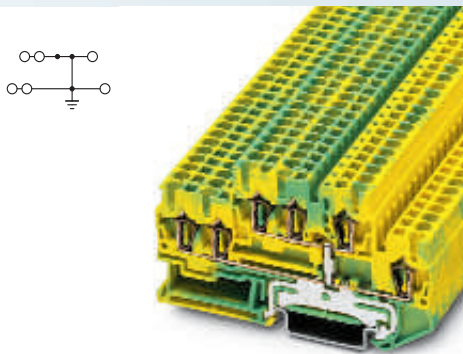
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	STTB 1,5-PE	3036013	50

Принадлежности¹⁾

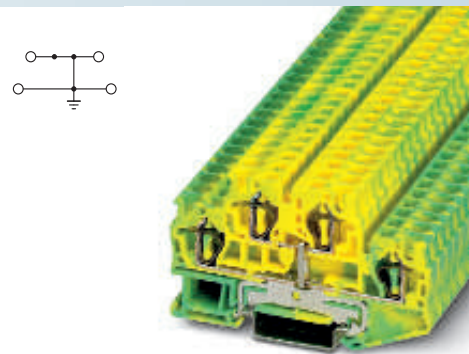
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-STTB 2,5	3030459	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый			
0,75 - 1 мм ²	черный			
Перемычка		FBS 2-4	3030116	50
	2	красный		
	3	красный	3030129	50
	4	красный	3030132	50
	5	красный	3030145	50
	10	красный	3030158	10
	20	красный	3030352	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	FBS 10-4	3030158	10
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый	FBS 20-4	3030352	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	ATP-STTB 4	3030747	50
		PAI-4	3030925	10
Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PITTB 1,5, нанесение надписей с помощью UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4	серый	PS-4	3030970	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	желтый	STP 4-2	0810575	100
Отвертка		WST 1,5	3030958	50
Маркировка бонового паза		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
		UC-TMF 4, UCT-TMF 4 или ZBF 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма, 3 контакта на ярус, с заземляющим основанием



4 (6) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL US CE VDE CB R ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2		Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CE VDE CB R ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2		Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

UL US CE VDE CB R ClassNK

Ex: KEMA IECEx KEM 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2		Ex	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5-PE	3036026	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STTB 4-PE	3036039	50

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности ¹⁾		
D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

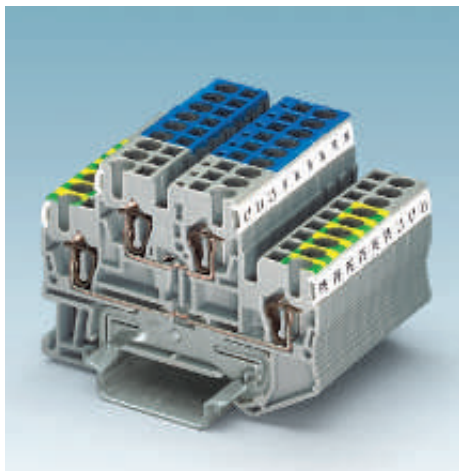
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

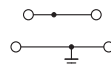
Двухъярусные клеммы STTB 2,5 ...



- Данные комбинированные клеммы сочетают в себе преимущества двух ярусных проходных клемм и заземляющих клемм той же формы
- В нижнем ярусе клемм типа PE/L или PE/N предусмотрен заземляющий контакт для соединения с несущей рейкой, верхний ярус предназначен для подключения проводников
- Цветная маркировка ярусов PE и N обеспечивает возможность четкого и наглядного распределения потенциалов

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма, нижний ярус с заземлением



Технические характеристики

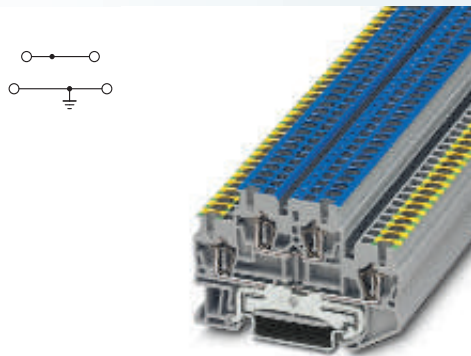
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

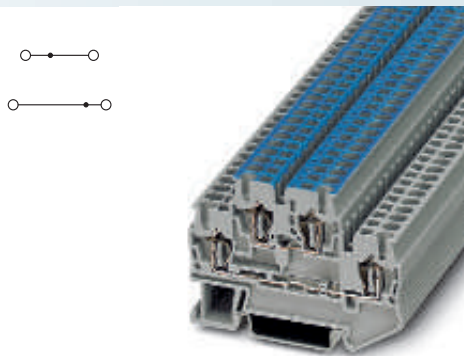
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STTB 2,5-PE/L		3036314	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-STTB 2,5		3030459	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка						
	2	красный	FBS 2-5	20 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	20 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	20 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	20 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	20 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	20 А	3030226	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	ATP-STTB 4		3030747	50
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	PS-5		3030983	10
Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PITTB 2,5, PITTB 4, нанесение надписей с помощью UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5		серый	STP 5-2		0800967	100
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый	WST 2,5		3030941	50
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Маркировка бокового паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма, нижний ярус с заземлением



2,5 (4) мм², 26 А, двухъярусная клемма



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTB 2,5-PE/N		3036327	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTB 2,5-L/N		3036330	50

Принадлежности			
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
АТР-STTB 4		3030747	50
РАI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

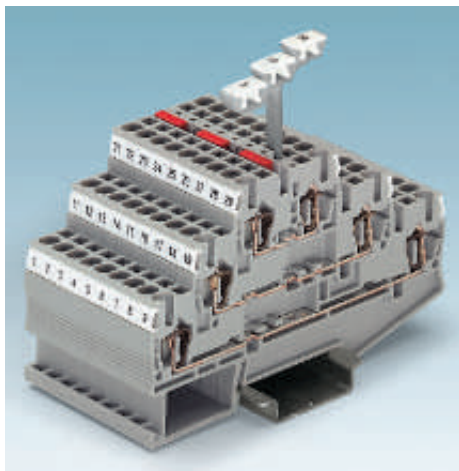
Принадлежности			
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
АТР-STTB 4		3030747	50
РАI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

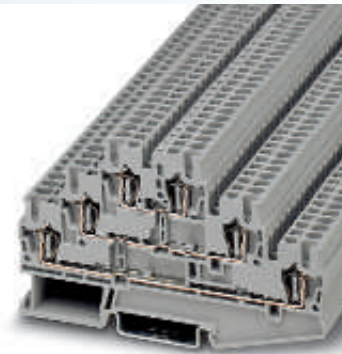
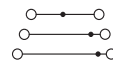
Пружинная клемма ST

Трехъярусные клеммы ST 2,5-3L



- Трехъярусная клемма в узком корпусе, 5,2 мм, предназначена для подсоединения проводников на трех уровнях
- Высокая плотность монтажа для коммутирующих устройств с особенно плотной компоновкой
- Благодаря наличию зоны шунтирования на каждом ярусе, данная клемма может использоваться, к примеру, в качестве компактного разветвителя потенциалов или клеммы для датчиков
- В клеммах ST 2.5-3PV ярусы соединены между собой
- Возможность маркировки каждого яруса
- Ассортимент трехъярусных клемм дополняют заземляющие клеммы той же формы
- Дополнительная крупноразмерная маркировка трех ярусов при помощи тройного держателя маркировочных элементов STP 5-3

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
Подходящий тройной держатель маркировочных элементов, см. стр. 400.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



2,5 (4) мм², 28 А, трехъярусная клемма



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

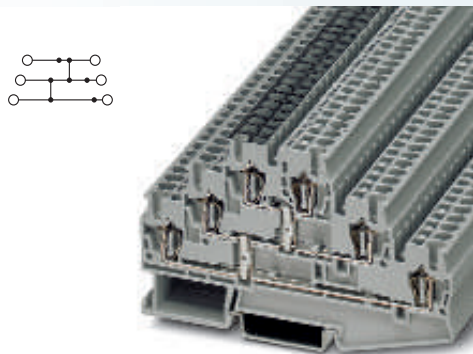
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-3L		3036042	50
ST 2,5-3L BU		3038710	50

Принадлежности

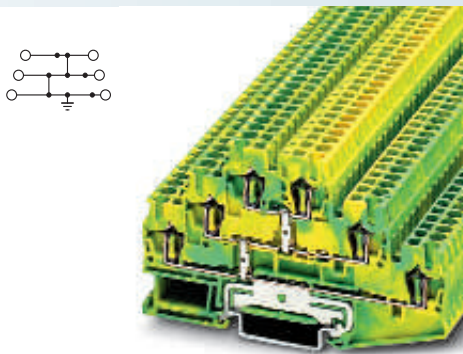
D-ST 2,5-3L	3036660	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Тройной держатель маркировки, фиксируется защелкой на трехъярусной клемме ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., возможность нанесения надписи с помощью UC-TMF 5 или ZBF 5		серый
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

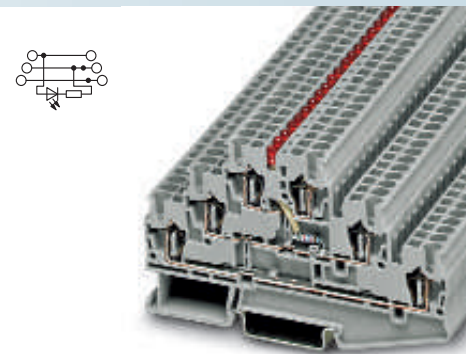
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 28 А, трехъярусная клемма, с внутренним соединением ярусов



2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 6 контактов



2,5 (4) мм², 28 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28*)	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
20*) / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500*)	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500*)	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК				
	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500*)	-	-	-	
20 / 2,5	-	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-3PV		3036068	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-3PE		3036071	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M		3035580	50

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

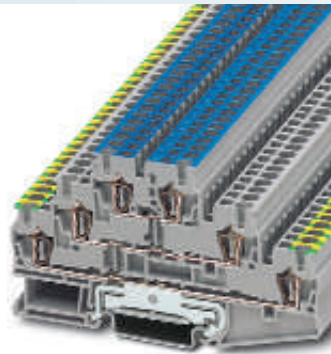
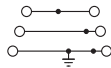
Трехъярусные клеммы ST 2,5...

— Цветная маркировка ярусов PE и N обеспечивает возможность четкого и наглядного распределения потенциалов

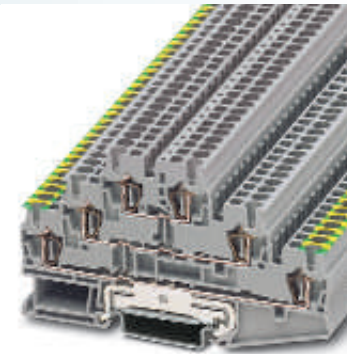
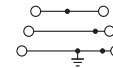
Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

*) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 28 А, трехъярусная схема с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 28 А, трехъярусная схема с заземляющим основанием



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	300	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	300	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма, с соединёнными ярусами, для установки на рейку NS 35... ^{*)}		серый

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/L/N		3036084	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/L/L		3036097	50
ST 2,5-PE/2PV		3038833	50

Принадлежности

Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Тройной держатель маркировки, фиксируется защелкой на трехъярусной клемме ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., возможность нанесения надписи с помощью UC-TMF 5 или ZBF 5		серый
Нрышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсов.		желтый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

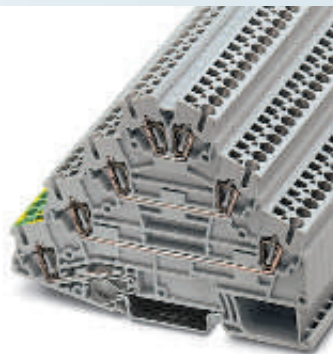
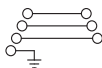
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 А	3030161	50
FBS 3-5	22 А	3030174	50
FBS 4-5	22 А	3030187	50
FBS 5-5	22 А	3030190	50
FBS 10-5	22 А	3030213	10
FBS 20-5	22 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности

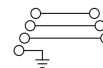
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 А	3030161	50
FBS 3-5	22 А	3030174	50
FBS 4-5	22 А	3030187	50
FBS 5-5	22 А	3030190	50
FBS 10-5	22 А	3030213	10
FBS 20-5	22 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Четырехъярусные клеммы с заземляющим основанием

- Данные четырехъярусные клеммы особенно подходят для компактной разводки трехфазных цепей
- Возможность маркировки каждого клеммного контакта
- Возможность проверки контрольным штекером диаметром 2,3 мм



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



4 (6) мм², 32 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	98,5	73,5		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -	
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	
Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,5				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	101	83,5		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	600	-	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	28 / 4	30 / -	
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	
Диапазон сечений	AWG	28 - 10	28-10	
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 4	0,14 - 4	
Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				
0,5 - 1				
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...	серый

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	
Отвертка	красный

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/3L	3036055	50

Принадлежности		
D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

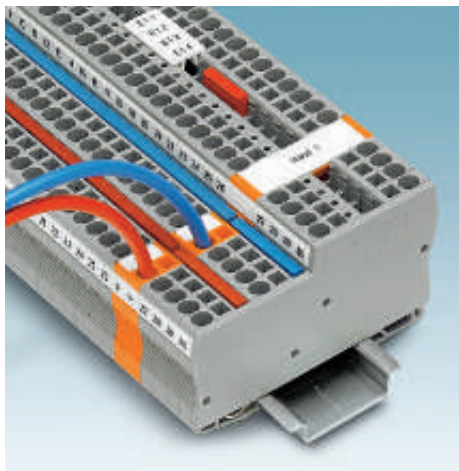
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PE/3L	3038338	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6	(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6	(каталог CLIPLINE, раздел 2)

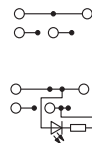
Пружинная клемма ST

Трехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств STIO 2,5/3...



- Для компактного и быстрого подключения трехпроводных датчиков и исполнительных устройств
- Верхний ярус используется для подключения сигнального провода, а нижние - для распределения плюсового и минусового потенциала
- Подача напряжения обеспечивается клеммой питания STIO-IN
- Клеммы питания могут быть установлены в любой точке клеммной сборки для ввода питания и распределения
- простое шунтирование и разветвления цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
- Трехпроводная выходная клемма той же формы с разъемом PE в нижнем ярусе, для подключения исполнительных устройств
- Модели со световым индикатором для отображения состояния коммутируемых элементов

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
Другие возможные цвета перемычек приведены на стр. 391.
1) При подаче питания в средней части.



2,5 (4) мм², 18 А, трехпроводная клемма для датчика

NS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	75	44,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
18	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	250	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	18 / 2,5	18 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STIO 2,5/3-2B/L		3209015	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M		3209028	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M		3209031	50

Принадлежности

D-STIO 2,5/3	Артикул №	Штук	
D-STIO 2,5/3	3209112	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
FBS 50-5	20 А	3038930	10
PS-5		3030983	10

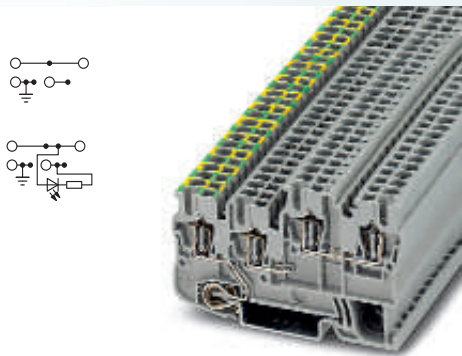
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для установки на рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15–30 В пост. тока, 1–2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами		серый
		серый
Клемма , с зеленым световым индикатором для 15–30 В пост. тока, 1–2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами		серый
		серый
Клемма , с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15–30 В пост. тока, 1–2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами		серый
		серый
		серый
Клемма питания ,		оранжевый
Клемма подачи питания , с подсоединением PE-проводника		оранжевый

Крышка , ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников , сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
	50	красный
Модульный штекер для подключения тестера , для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

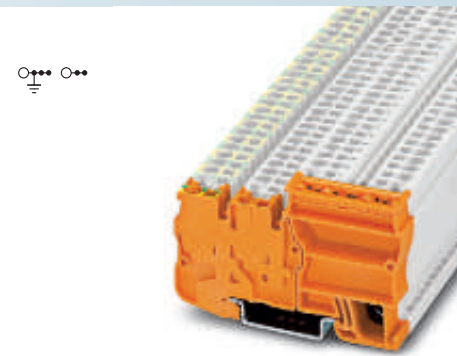
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 18 А, трехпроводная клемма для исполнительного устройства с заземляющим контактом PE



2,5 (4) мм², 30 А, клемма питания



2,5 (4) мм², 30 А, клемма питания с заземляющим контактом



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	75	44,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
18	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,4	75	44,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,4	75	44,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STIO 2,5/3-PE/B/L		3209044	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M		3209138	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M		3209141	50
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/3-PE OG		3209086	25

Принадлежности			
D-STIO 2,5/3		3209112	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
FBS 50-5	20 А	3038930	10
PS-5		3030983	10

Принадлежности			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
FBS 50-5	20 А	3038930	10
PS-5		3030983	10

Принадлежности			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
FBS 50-5	20 А	3038930	10
PS-5		3030983	10

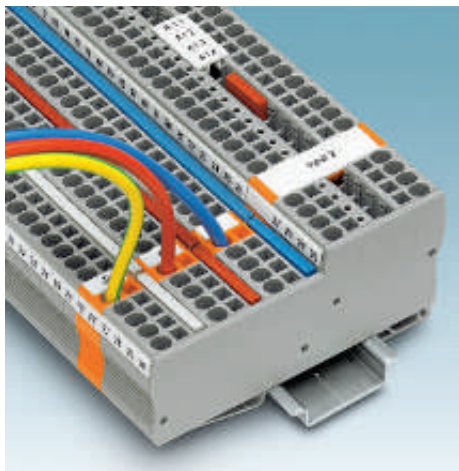
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

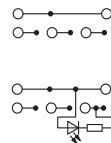
Пружинная клемма ST

Четырехпроводная клемма для датчиков/исполнительных устройств STIO 2,5/4...



- Для компактной и быстрой разводки четырехпроводных датчиков и исполнительных устройств
- Верхний ярус для подключения сигнального провода
- Дополнительный контакт для подключения заземляющего провода на нижнем ярусе, рядом с контактами для ввода питания
- Прямая установка на несущую рейку, наглядная маркировка клеммных контактов PE
- Подключение плюсового, минусового и PE-проводников через клемму питания STIO-IN
- Ввод питания сбоку или по центру, возможность дальнейшего расширения установленных клеммных сборок
- Боковая разводка потенциалов с помощью штекерных перемычек FBS ... семейства CLIPLINE complete, отдельные клеммы можно пропустить удалив некоторые контакты в штекерном мостике
- Модели со световым индикатором для отображения состояния коммутирующих элементов

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
Другие возможные цвета перемычек приведены на стр. 391.
1) При подаче питания в средней части.



2,5 (4) мм², 18 А, четырехпроводная клемма для датчика

UL

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	92,3	44,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
18	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многочж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для установки на рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15–30 В пост. тока, 1–2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами		серый
		серый
Клемма , с зеленым световым индикатором для 15–30 В пост. тока, 1–2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами		серый
		серый
Клемма , с зажимом PE, для установки на монтажную рейку NS 35... с красным световым индикатором для 15–30 В пост. тока, 1–2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами		серый
		серый
Клемма , с зеленым световым индикатором для 15–30 В пост. тока, 1–2,5 мА, светодиод между верхним и средним ярусами		серый
		серый
Клемма питания ,		оранжевый
Клемма подачи питания , с подсоединением PE-проводника		оранжевый

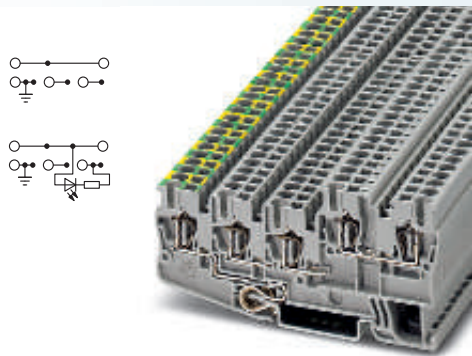
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STIO 2,5/4-3B/L		3209057	50
	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	3209154	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M		3209167	50

Крышка , ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников , сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
	50	красный
Модульный штекер для подключения тестера , для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный

Принадлежности		
D-STIO 2,5/4	3209125	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 А	3030161
FBS 3-5	20 А	3030174
FBS 4-5	20 А	3030187
FBS 5-5	20 А	3030190
FBS 10-5	20 А	3030213
FBS 20-5	20 А	3030226
FBS 50-5	20 А	3038930
PS-5		3030983

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 18 А, четырехпроводная клемма для исполнительного устройства с заземляющим контактом



2,5 (4) мм², 30 А, клемма питания



2,5 (4) мм², 30 А, клемма питания с заземляющим контактом



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	92,3	44,5		
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
18	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,4	92,3	44,5		
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,4	92,3	44,5		
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STIO 2,5/4-PE/2B/L		3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M		3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M		3209183	50
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STIO-IN 2,5/4-PE OG		3209109	25

Принадлежности			
D-STIO 2,5/4		3209125	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Принадлежности			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Принадлежности			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

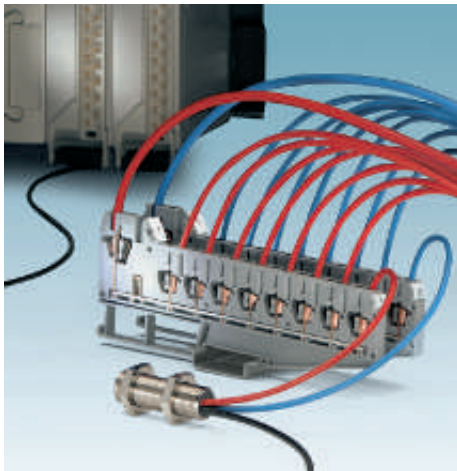
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Клеммы-разветвители ZPV 1,5/2,5 (8/1)



- Простая и легко контролируемая система подачи рабочего напряжения на исполнительные устройства и активные датчики
- Рабочее питание подается через пружинный разъем сечением 2,5-мм² и распределяется с помощью восьми разъемов сечением 1,5-мм²
- Основной областью применения являются небольшие распределительные шкафы с компактными устройствами управления

Примечания:
1) Питание

○●○○○○○○○○



2,5 (4) мм², 24 А, клемма распределения потенциалов, 8 контактов 1,5 мм²

PHOENIX

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные, питание	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения, цепь раздачи питания	
1-провод. [мм ²]	0,2 - 4
Расчетные данные, распределение	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	26 - 16
Возможности подключения, распределительное устройство	
1-провод. [мм ²]	0,14 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	141	51		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	24-10	-	-
Возможности подключения, цепь раздачи питания		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,2 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Расчетные данные, распределение		МЭК	(UL / CUL)	CSA
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	- / -	- / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 16	-	-	-
Возможности подключения, распределительное устройство		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5

Описание	Полусов	Цвет
Распределитель потенциалов для монтажа на шину NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031047	50

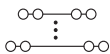
Крышка, ширина 2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Отвертка		

Принадлежности		
D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	Артикул №	Штук
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

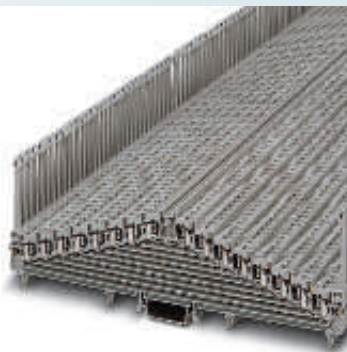
Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

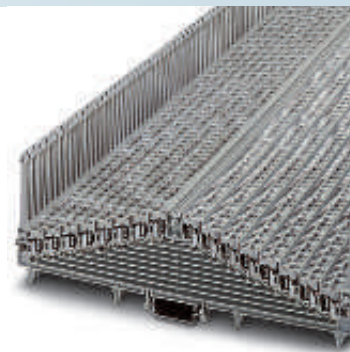
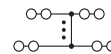
Разветвительные клеммы ZRV 8 ...



- Распределительный соединитель с пружинными зажимами обеспечивает максимальную плотность монтажа в условиях ограниченного пространства
- Двойной разъем позволяет подключать 4 провода к одной цепи, при этом одна клемма обеспечивает преобразование 8 цепей
- Соответствующая ФГ-клемма обеспечивает возможность разводки потенциалов с количеством разъемов до 32



1 (1,5) мм², 10 А, клемма распределения потенциалов, 8 ярусов



1 (1,5) мм², 17,5 А, клемма распределения потенциалов, с соединёнными ярусами 8 ярусов

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
7,62	225	82		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
10	250	0,14 - 1,5	26 - 16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
10 / 1	-	-	-	
1	-	-	-	
26 - 16	-	-	-	
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
7,62	225	82		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	250	0,14 - 1,5	26 - 16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
17,5 / 1	-	-	-	
1	-	-	-	
26 - 16	-	-	-	
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Цвет
Распределительный соединитель для монтажа на шину NS 35...	серый
Распределительный соединитель со встроенной межъярусной перемычкой для монтажа на шину NS 35...	синий
	серый
	синий

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ZRV 8	3025956	10	
ZRV 8 BU	3029318	10	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
ZRV 8-PV	3026007	10	
ZRV 8-PV BU	3029321	10	

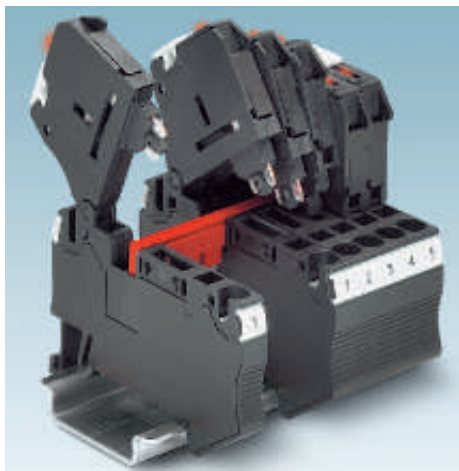
Концевой элемент, ширина 7,62 мм, на каждом ярусе маркируется с ZB 7,62	серый
	синий
Проводная перемычка, 50-полюсная, разделяемая, макс. расстояние между соединяемыми точками 60 мм, 0,5 мм ²	синий
	черный
	серый
Комплект зажимов, для соединения RV-блоков, для 80 распределительных соединителей	
Отвертка	
Маркировка среднего паза	

Принадлежности			
D-ZRV 8	3024766	10	
D-ZRV 8 BU	3029334	10	
DB 50- 90 BU	2821180	1	
DB 50- 90 BK	2820916	1	
DB 50- 90 GY	2820929	1	
RV 8-SPSA	3193011	1	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
ZB 7,62 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
D-ZRV 8	3024766	10	
D-ZRV 8 BU	3029334	10	
RV 8-SPSA	3193011	1	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	
ZB 7,62 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Пружинная клемма ST

Клеммы для установки предохранителя и разделительные клеммы ST ...-HESI/-HEDI



Клеммы для установки предохранителей обладают следующими характеристиками:

- Крайне компактная конструкция
- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух каналов шунтирования
- К примеру, путем шунтирования несмежных клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу
- Два тестовых гнезда в держателе предохранителя
- Модели со световым индикатором для передачи сигналов о срабатывании предохранителя дополняют данную линейку

Примечания:

¹⁾ При выходе из строя предохранителя в выходной цепи остаётся малый ток для работы светодиода.

²⁾ Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.

³⁾ Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. www.phoenixcontact.net/catalog.



Форма и шаг клеммы с рычажным размыкателем аналогичны форме и шагу клемм для установки предохранителей, она позволяет:

- Установить в один ряд клеммы для предохранителей и клеммы с размыкателем
- Организовать сквозную маркировку клеммной группы
- Двойной канал шунтирования обеспечивает возможность соединения несмежных клемм
- Быстрое подключение электропитания

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для предохранителей типа G 5 x 20 мм		черный
со световым индикатором для 12–30 В перем./пост. тока, 0,31–0,95 мА ¹⁾		черный
со световым индикатором для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА ¹⁾		черный
со световым индикатором для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА ¹⁾		черный
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для предохранителей типа G 6,3 x 32 мм		черный
со световым индикатором для 12–30 В перем./пост. тока, 0,31–0,95 мА ¹⁾		черный
со световым индикатором для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА ¹⁾		черный
Клеммный блок с размыкателем , форма аналогична ST 4-HESI (5 x 20)		черный

Перемычка	Полюсов	Цвет
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

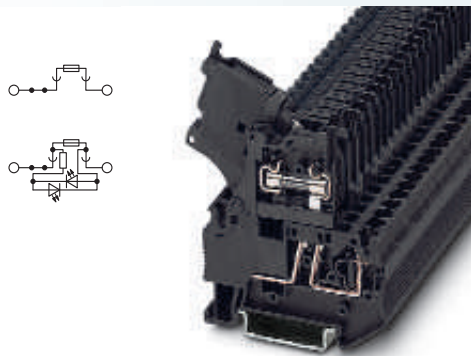
Переходная перемычка²⁾

	2	красный
Разделительная пластина , ширина 2 мм		серый
Соединительная ось , для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый

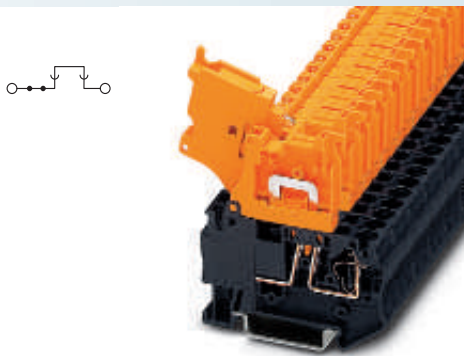
Отвертка

Маркировка поворотного штенера

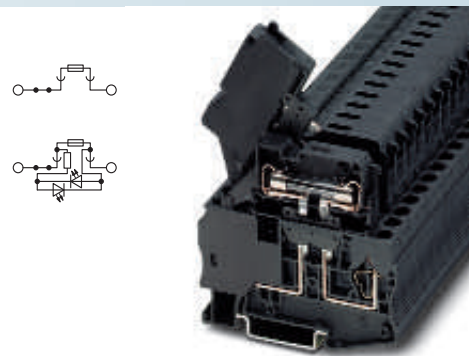
Маркировка бокового паза



4 (6) мм², 6,3 А, клемма для установки предохранителей 5 x 20 мм



4 (6) мм², 20 А, разделительная рычажная клемма, с одинаковым корпусом



4 (6) мм², 10 А, клемма установки предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
6,3 ³⁾	500 ³⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ³⁾	300	300	-
6,3 ³⁾ / 1	10 / -	6,3 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 5 x 20			
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
-			
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	76,5	69	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ³⁾	500 ³⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ³⁾	300	300	-
10 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 6,3 x 32			
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 4-HESI (5X20)		3036369	50
ST 4-HESILED 24 (5X20)		3036547	50
ST 4-HESILED 60 (5X20)		3036550	50
ST 4-HESILA 250 (5X20)		3036563	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 4-HEDI		3035140	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 4-HESI (6,3X32)		3036385	50
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)		3038765	50
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)		3038778	50

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
FBS 2-8	32 A	3030284	10
FBS 3-8	32 A	3030297	10
FBS 4-8	32 A	3030307	10
FBS 5-8	32 A	3030310	10
FBS 10-8	32 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

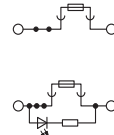
Клеммы с держателем для плоских автоматических предохранителей ST 4-FSI/C...



– В качестве предохранительных элементов для установки в клемму ST 4-FSI/C используются плоские предохранители, соответствующие требованиям ISO/DIS 8820/DIN 72581-3, или защитные автоматы с тепловым расцепителем TCP .../DC32V, см. каталог "TRAVTECH"

– Варианты со световым индикатором для сигнализации срабатывания предохранителя

Примечания:
Согласно DIN 72581/Раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки автоматических предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C)
1) При выходе из строя предохранителя в выходной цепи остается малый ток для работы светодиода.
2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.
3) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



4 (6) мм², 30 А, клемма предохранителя для плоских плавких предохранителей типа С



Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	86,5	43,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ²⁾	400 ²⁾	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
400 ²⁾	300	300	-	
30 ²⁾ / 4	30 / -	10 / -	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	28-10	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
C	10	PA	V0	

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная клемма с держателем предохранителя, для установки на монтажную рейку NS 35...		черный
Клемма с держателем предохранителя, с индикатором 12 В пост. тока, 1,7 мА ¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 48 В пост. тока, 1,4 мА ¹⁾		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 4-FSI/C		3036372	50
ST 4-FSI/C-LED 12		3036495	50
ST 4-FSI/C-LED 24		3036505	50
ST 4-FSI/C-LED 48		3035250	50

Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Переключатель		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		
		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		
		красный
Отвертка		

Принадлежности			
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



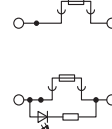
Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком ZFK 6 ...



- Для предохранителей стандартного формата 5 x 20 мм и 6,3 x 32 мм рекомендуется использовать клеммы ZFK 6-DREHSI ...
- С навинчивающимся колпачком предохранителя
- Варианты со световым индикатором для сигнализации срабатывания предохранителя

Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранителя в выходной цепи остаётся малый ток для работы светодиода.
- 2) Сила тока определяется применяемым плавким предохранителем, напряжение - выбранным световым индикатором. Необходимо учитывать максимальную потерю мощности, см. www.phoenixcontact.net/catalog.



6 (10) мм², 10 А, клемма для установки предохранителей



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	12	86,5	56,5	
Макс. элентрические данные	I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	10 ²	800 ²	0,5 - 10	20 - 8
Расчетные данные	МЭК 60947-7-3			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
	Расчетное напряжение	[B]	800 ²	600
	Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	10 ² / 1,5	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	20-8	-
Возможности подключения	1-провод.	[мм ²]	одн. / мног. / кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6 / 0,5 - 1,5
Общие характеристики	Тип и номинал предохранителя			
	Длина снятия изоляции			
	Изоляционный материал			
	Класс воспламеняемости согласно UL 94			
	G / 5 x 20 / 6,3 x 32			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для плавких вставок типа G 5 x 20 мм для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
		черный	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
Клемма для установки предохранителя , монтаж на рейку NS 35... для вставок стеклянных предохранителей 5 x 25 мм, с идентификационным индикатором		черный	ZFK 6-DREHSI/K (5X25)		3029457	25
Клемма с держателем предохранителя , для установки на рейку NS 35... для предохранителей 5 x 20 мм, со светодиодным индикатором для 12 – 30 В пост. тока, (0,7 – 2,4 мА ¹) для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
		черный	ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
Клемма для установки предохранителя , монтаж на рейку NS 35... для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20 мм, со световым индикатором для 110 – 250 В перем./пост. тока, (0,2 – 0,9 мА ¹) для блоков предохранителей 6,3 x 32 мм		черный	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
		черный	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Принадлежности

Винтовая перемычка , изолированная	10	серебристый	FBI 10-12	57 A	0203454	10
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Отвертка			MPS-IR RD		0201676	10
			SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					

Пружинная клемма ST

Клемма с разрывом цепи для установки компонентных штекеров ST ...-TG

– Описание соответствующих штекеров приведено на стр. 396

Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
- 3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
- 4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
- 5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
- 6) Нижний ярус.



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
	[мм ²]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Описание	Полюсов	Цвет
Базовый клеммный модуль, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-TG		3038435	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-TG		3038448	50

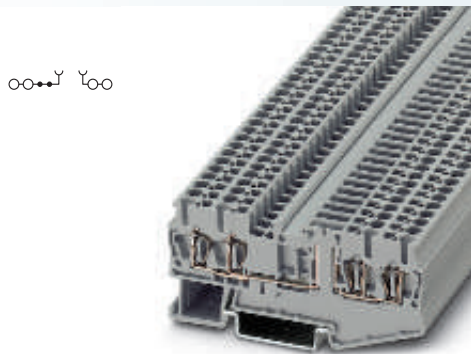
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер шупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Ножевая вставка ²⁾	оранжевый
Прокладная вставка-заглушка ²⁾	серый
Штекерный модуль для установки компонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ⁴⁾	серый
Штекер для предохранителей, ширина 5,2 мм ⁴⁾	черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА	черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА	черный
Отвертка	
Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	

Принадлежности			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

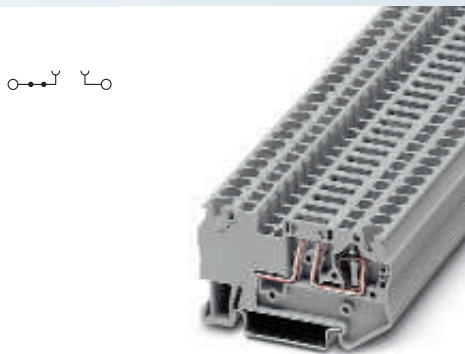
Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

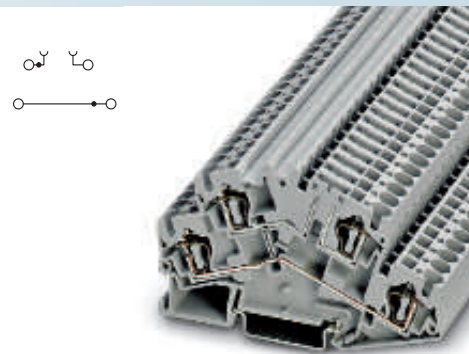
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи, 4 контакта



4 (6) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи



4 (6) мм², 20 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи в верхнем ярусе



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
34 ⁶⁾	500 ⁵⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	UL / CUL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁵⁾	-	-	-
20 ⁵⁾ / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-TG		3038451	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 4-TG		3038367	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STTBS 4-TG		3035483	50

Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-STTBS 4-MT		3035548	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

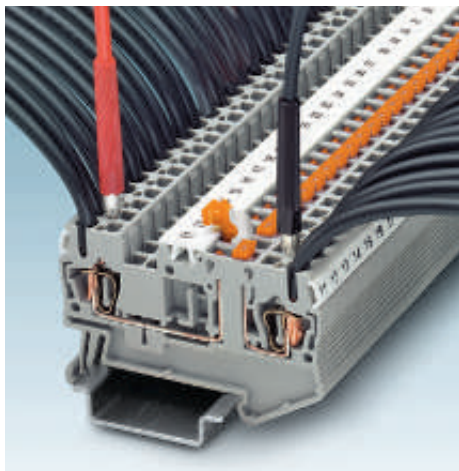
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Клеммы с ножевыми размыкателями ST ...-MT



- Компактная клемма с ножевым размыкателем для допустимой нагрузки по току 20 А
- Проходная, с возможностью двойного соединения для быстрой подачи и распределения потенциалов
- Тетсовое гнездо для щупа тестера диаметром 2,3 мм, расположенное рядом с точкой разрыва цепи
- Есть возможность использовать трех- и четырехпроводные клеммы
- Удобное формирование разводки с помощью фронтального подключения

Блокировочное устройство S-MT

- Опциональное блокировочное устройство позволяет предотвратить случайное замыкание ключа

Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) См. также стр. 396.



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики

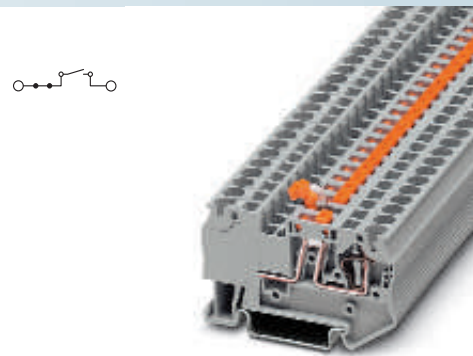
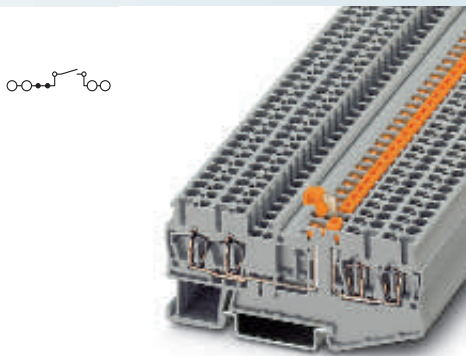
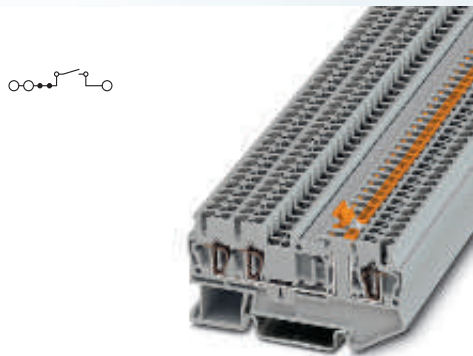
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		5,2	60,5	36,5	
Макс. электрические данные		I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²] AWG	
		20	400	0,08 - 4 28 - 12	
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1			
		МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	400	600	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый	ST 2,5-MT		3036343	50
		синий	ST 2,5-MT BU		3037818	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	DS-ST 2,5		3036602	10
Перемычка			FBS 2-5	24 А	3030161	50
	2	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	3	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	4	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	5	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	10	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
	20	красный	S-MT		3247954	50
Блокировочное устройство, вставное ²⁾		белый	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	MPS-MT		0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и			MPS-IH RD		0201676	10
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	PS-5		3030983	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Отвертка			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
Маркировка среднего паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
Маркировка среднего и бокового паза						



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта

2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 контакта

4 (6) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	72	36,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1			МЭК/	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	600	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	84	36,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1			МЭК/	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	600	300	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	61,5	36,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20	400	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1			МЭК/	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	300	-	-
20 / 2,5	10 / -	16 / -	-	-
4	-	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-MT		3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU		3037821	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-MT		3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU		3037834	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
ST 4-MT		3038875	50

Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Двухъярусные клеммы с ножевыми размыкателями

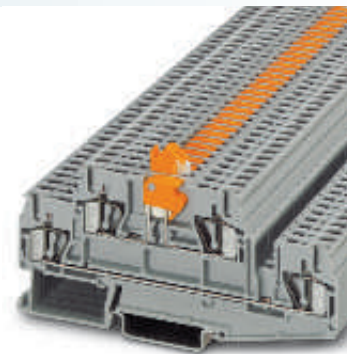
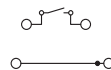
Имеются компактные двухъярусные клеммы с ножевыми размыкателями различных конструкций, обладающие следующими характеристиками:

- Ножевой размыкатель для одного яруса
- Ножевые размыкатели для обоих ярусов, эффективная идентификация ножевых размыкателей на ярусах благодаря расположению со смещением по высоте
- Тестовые гнезда по обеим сторонам разрыва цепи для контрольных штекеров диаметром 2,3 мм
- Каналы шунтирования обеспечивают возможность распределения потенциалов

ZDMTK 2,5-TWIN

- Если входной сигнал распределяется по разделенным цепям, рекомендуется использовать клеммы ZDMTK 2,5-TWIN

Примечания:
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Нижний ярус
3) См. также стр. 396.



2,5 (4) мм², 16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные, нижний ярус		
Расчетное напряжение	[В]	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Расчетные данные, верхний ярус		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 1,5
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	104	49	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
MЭК 60947-7-1			
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	15 / -	- / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

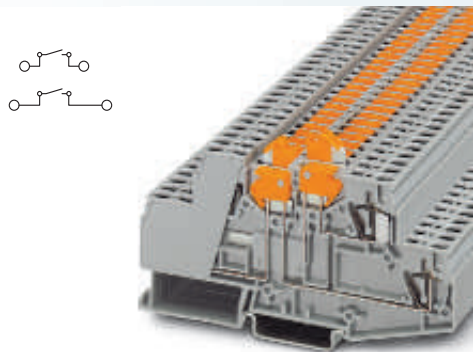
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ZFKK 2,5-MT		3025011	50
ZFKK 2,5-MT BU		3022221	50

Принадлежности		
Крышка, ширина 2 мм		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках		
	2	серебристый
	3	серебристый
	10	серебристый
Перемычка		
	2	красный
	10	красный
	20	красный
Блокировочное устройство, вставное ³⁾		
Белый		
Перегородка, для разделения соседних перемычек		
Разделительная пластина, ширина 2 мм		
Серый		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		
Красный		
Отвертка		

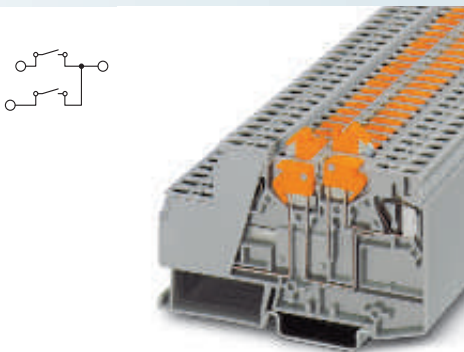
Принадлежности			
D-ZFKK 2,5-MT	3024151		50
ISH 2,5/0,2	3002843		50
ISH 2,5/0,5	3002856		50
ISH 2,5/1,0	3002869		50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-U3K 2,5	2770066		50
ATP-ZFKKB 4	3005772		50
MPS-MT	0201744		10
MPS-IH RD	0201676		10
SZF 1-0,6X3,5	1204517		10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

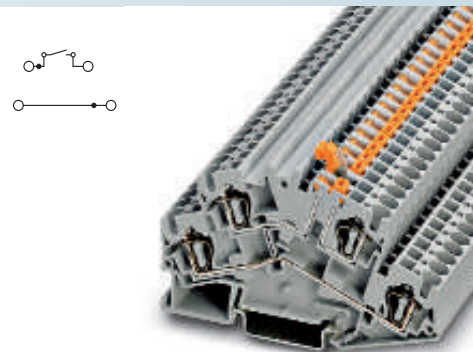
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--



2,5 (4) мм², 16 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем на каждом ярусе



2,5 (4) мм², 16 А, проходная клемма, 3 контакта, с двумя размыкателями



4 (6) мм², 20 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	107	55	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88,5	55	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
34 ²⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	- / -	- / -
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZDMTK 2,5	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
D-STTBS 4-MT	3035548	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50

ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

FBS 2-6	28 А	3030336	50
FBS 10-6	28 А	3030271	10
FBS 20-6	28 А	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

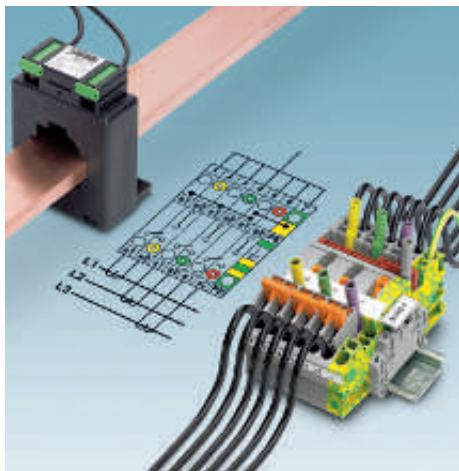
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Клеммы с размыкателями, предназначенные для подключения измерительных трансформаторов, STME 6



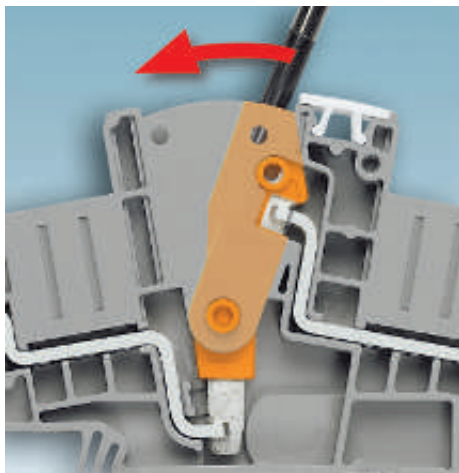
Новейшее поколение разделительных клемм измерительных трансформаторов с пружинными зажимами имеет следующие характеристики:

- Компактная конструкция
- Простота эксплуатации
- Шесть каналов шунтирования
- Наглядность
- Стандартные принадлежности системы Clipline complete
- Проходная и заземляющая клеммы с одинаковым корпусом

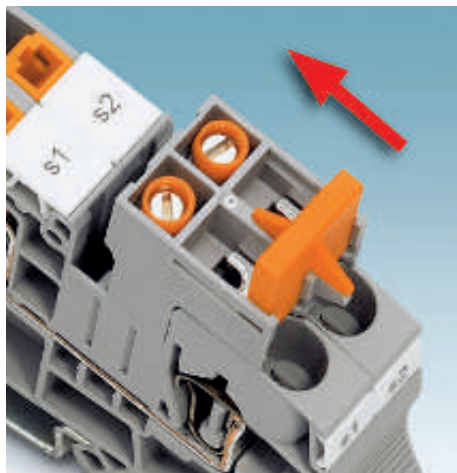


- Создание измерительной цепи с помощью двух клемм STME 6
- Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем

- ① Штекерная перемычка для поперечного подсоединения FBS...
- ② Адаптер контрольного штекера диаметром 4-мм PAI-4-FIX...
- ③ Блокировочное устройство S-ME 6
- ④ Коммутационная перемычка SB-ME...
- ⑤ Соединительный штекер C-ME 6/2



- Надёжный контакт продольного размыкателя в крайних положениях
- Наглядность благодаря маркировке положения размыкателя
- Предотвращение случайного замыкания благодаря дополнительной блокировке размыкателя
- Возможность одновременного перемещения двух или трех размыкателей с помощью одного соединительного штекера.



- Перемычки SB-ME ... располагаются и закрепляются защёлкой с обеих сторон от размыкателя в каналах шунтирования
- Надёжная фиксация ползункового размыкателя в крайних положениях
- Винтовой зажим ползункового размыкателя в коммутационной перемычке

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

Описание подходящих крышек для клеммных колодок приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35		серый
Проходная клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Заземляющие клеммы, для монтажа на рейку NS 35		желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм

серый

Коммутационная перемычка, штекерная

2	серый/оранжевый
3	серый/оранжевый
4	серый/оранжевый

Перемычка

2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный

Перемычка для соединения несмежных клемм, с маркировкой

3-полюсн., полюс 1, 3	2	красный
4-полюсн., полюс 1, 4	2	красный
5-полюсн., полюс 1, 3, 5	3	красный
10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	4	красный

Блокировочное устройство, вставное

белый

Штекер, для соединения 2 клемм с размыкателем

оранжевый

3-полюсн.

Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диаметром 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек	оранжевый
---	-----------

	желтый
	зеленый
	фиолетовый

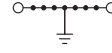
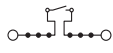
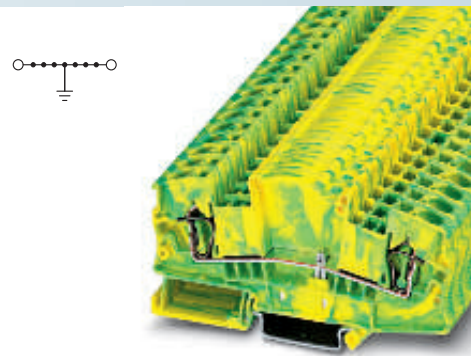
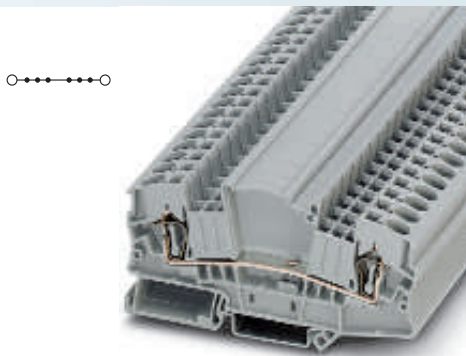
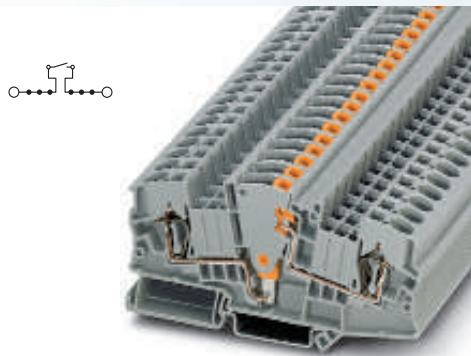
Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек

серый

Отвертка

Маркировка среднего паза

Маркировка среднего и бокового паза



6 (10) мм², 30 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора

6 (10) мм², 30 А, проходная клемма, с одинаковым корпусом

6 (10) мм², заземляющая клемма



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	500	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	-	-	
30 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	0,5 - 1,5
12	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	1000	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	-	-	
30 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	0,5 - 1,5
12	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
-	-	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	0,5 - 1,5
12	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STME 6		3035700	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STMED 6		3035713	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STMED 6-PE		3035726	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8	30 А	3032800	10
SB-ME 4-8	30 А	3034484	10
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
FBS 1/3-8	41 А	3032363	10
FBS 1/4-8	41 А	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 А	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 А	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8	30 А	3032800	10
SB-ME 4-8	30 А	3034484	10
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
FBS 1/3-8	41 А	3032363	10
FBS 1/4-8	41 А	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 А	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 А	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

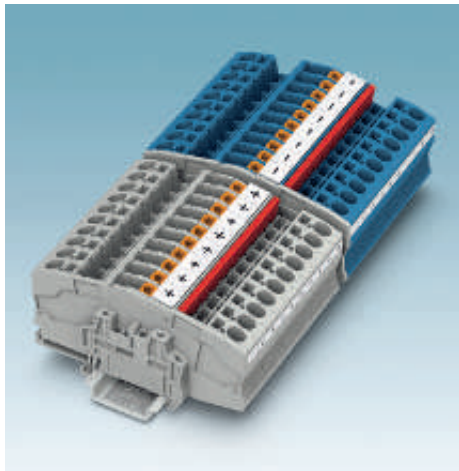
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Диодные и клеммы с размыкателем для фотогальванических установок STME 6 HV, 1000 В

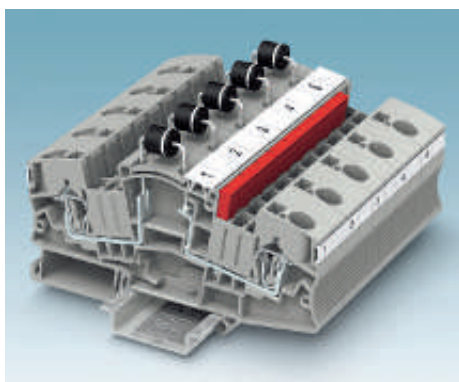


Новые диодные и клеммы с размыкателем разработаны специально для применения в солнечных установках и имеют следующие характеристики:

- Электрическая прочность до 1000 В пост. тока
- Возможность подсоединения стандартных проводов для солнечных установок сечением 10 мм² и наружным диаметром 7,5 мм
- Компактная конструкция без выступающих частей для компоновки компактных распределительных коробок генераторов
- Сквозной ряд шунтирования позволяет с легкостью объединять отдельные ветви ФГ-цепи с помощью штекерных перемычек
- Разделительная пластина DP-STMED 6 обеспечивает достаточное расстояние между соседними клеммами, см. рисунок ниже

Клеммы для установки предохранителей в цепях на 1000 В пост. тока

- Для защиты ветвей ФГ-цепи рекомендуется использовать клеммы и вставки предохранителей до 1000 В пост. тока, см. стр. 446

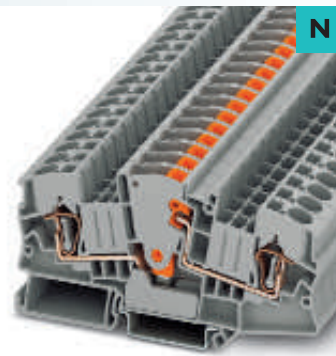


Примечания:

При последовательном размещении нескольких диодных клемм на несущей рейке между ними должна быть установлена разделительная пластина.

Крышки обеспечивают защиту от прикосновений.

1) Если нагрузка на диод составляет 5 А, температура поверхности достигает 140 °С.



6 (10) мм², 30 А, 1000 В, клемма с размыкателем

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Разделительная пластина		
Клеммный модуль, со встроенным диодом, направление тока: слева направо		серый
Клеммный модуль, со встроенным диодом, направление тока: справа налево		серый

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Коммутационная перемычка, штекерная	
2 серый/оранжевый	
3 серый/оранжевый	
4 серый/оранжевый	
Перемычка	
2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
Блокировочное устройство, вставное	
	белый
Штекер, для соединения 2 клемм с размыкателем	
3-полюсн.	оранжевый
Адаптер тестера, для защитного штекера тестера диам. 4 мм, вставляются в гнезда для перемычек	
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
	синий
	красный
Разделительная перегородка, с возможностью хранения коммутационных перемычек	
	серый
Отвертка	

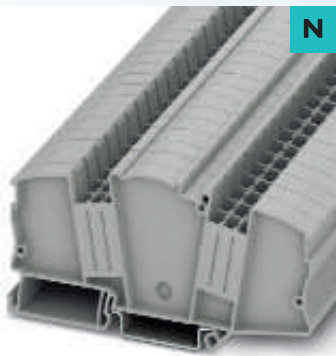
Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	1000	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	1000	-	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / 6	-	-	-
Расчетное сечение	6	-	-	-
Диапазон сечений	24 - 8	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	0,5 - 1,5
12	PA	V0		

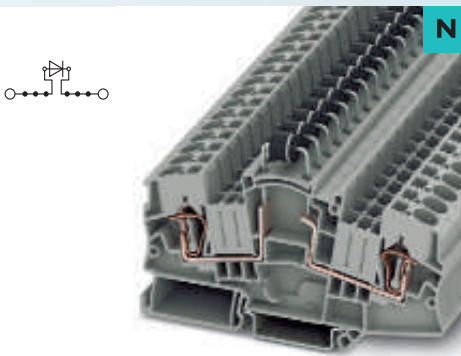
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STME 6 HV		3035693	50
STME 6 HV BU		3035694	50

Принадлежности			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 А	3034468	10
SB-ME 3-8	30 А	3032800	10
SB-ME 4-8	30 А	3034484	10
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

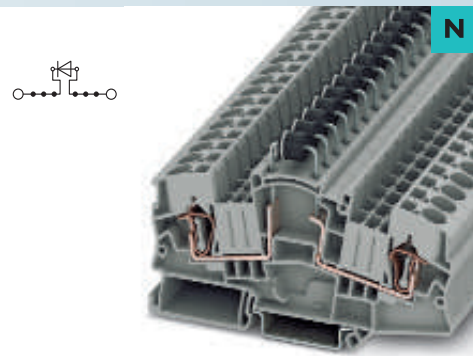
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



Разделительная пластина, той же формы



6 (10) мм², 5 А, 1000 В, диодная клемма, той же формы



6 (10) мм², 5 А, 1000 В, диодная клемма, той же формы

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	60	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
5 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
5 ¹⁾ / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	100,8	60	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
5 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
5 ¹⁾ / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
DP-STMED 6	3035690	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STME 6-DIO/L-R HV		3035691	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STME 6-DIO/R-L HV		3035692	50

Принадлежности		
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

Принадлежности			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

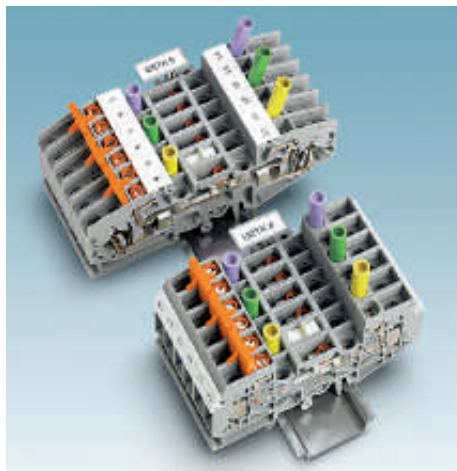
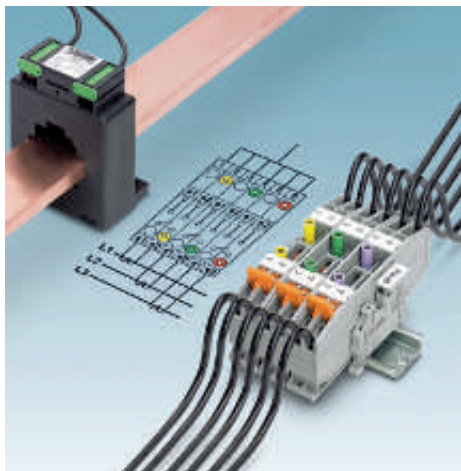
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 или ZBF 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

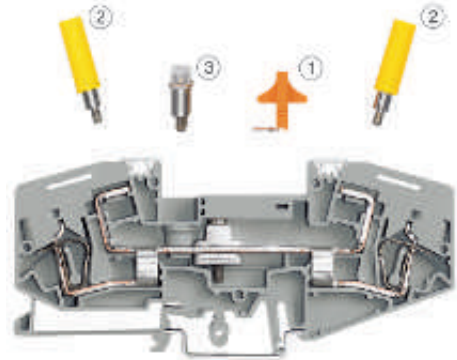
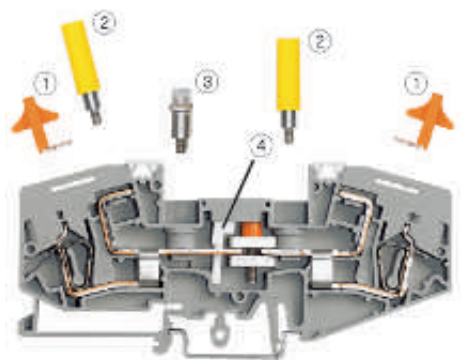
Пружинная клемма ST

Клеммы с ползунковыми размыкателями для измерительных трансформаторов SRTK 6 / SGSK 6



- Клемма с ползунковым размыкателем SRTK 6 и клемма с скользящей перемычкой SGSK 6 разработаны специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Возможность двухстороннего шунтирования с помощью винтовых перемычек и тестовых гнезд диаметром 4 мм
- Наглядность и простота обслуживания
- Клеммы и принадлежности оснащены защитой от прикосновений согласно BGV A2

- Разнообразные принадлежности для клемм с размыкателями и пружинными зажимами SRTK 6 можно использовать с клеммами того же назначения, но с винтовыми зажимами URTK 6
- Более подробная информация и технические данные для вариантов с винтовыми зажимами приведены на стр. 73



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две клеммы с размыкателем SRTK 6
 - Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым контактом
- 1 Коммутационная перемычка SB...
 - 2 Гнезда контрольных штекеров диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - 3 Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N
 - 4 Блокировочное устройство S-URTK/SP

- Клемма с ползунковым контактом SGSK 6 для индивидуального подсоединения нескольких измерительных устройств или защитных реле
 - В зависимости от задачи коммутации ползунок контактирует с перемычкой
- 1 Коммутационная перемычка SB...
 - 2 Гнезда контрольных штекеров диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - 3 Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N

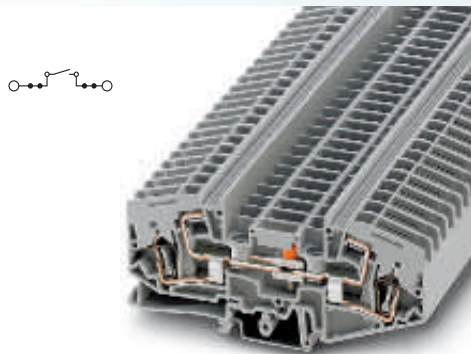
Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Ползунковые клеммы, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Проходные клеммы, для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый

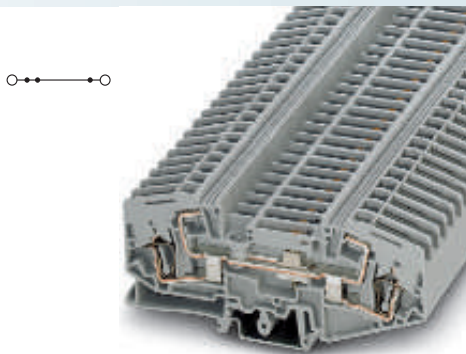
Крышка, ширина 2 мм		серый
Подвижный мостик, в комплекте с винтами		
	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несмежных клемм	10	оранжевый
Винтовая перемычка, изолированная		
	10	серебристый
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка		белый
Гнездо для щупа тестера, изолированное		бесцветный
		синий
		желтый
		зеленый
		фиолетовый
		черный
		серый
		коричневый

Норотозащитная вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная		черный
4-полюсная		черный

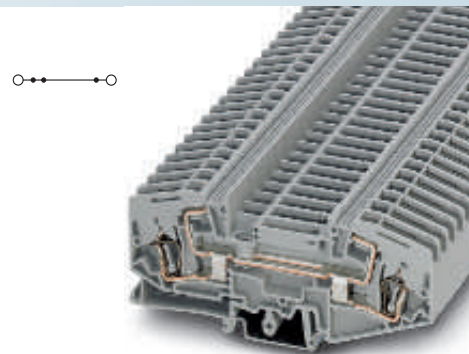
Отвертка		черный
Маркировка среднего паза		



6 (10) мм², 45 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора



6 (10) мм², 45 А, клемма со скользящей перемычкой



6 (10) мм², 45 А, проходная клемма, с одинаковым корпусом



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8	0,6 - 0,8		
PA	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	M3 / 0,6 - 0,8		
0,6 - 0,8	0,6 - 0,8		
PA	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	-/ -		
0,6 - 0,8	0,6 - 0,8		
PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
SRTK 6		3029952	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
SGSK 6		3029965	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
SRDK 6		3029973	50

Принадлежности			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 А	3026366	10
SB 3-8-T	41 А	3026492	10
SB 4-8-T	41 А	3026379	10
SB 10-8-T	41 А	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 А	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

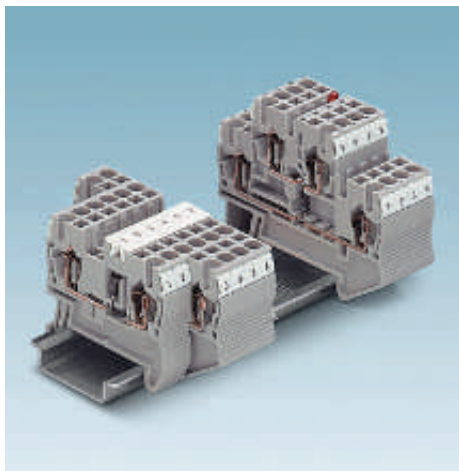
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Клеммы со встроенными диодами



- Диодные клеммы имеют широкий круг применений
- Ширина 5,2 мм или 6,2 мм
- Варианты клемм с открытым направлением диода слева направо или наоборот
- Для монтажа в стеснённых условиях применяются трех- и четырехпроводные клеммы
- Прохождение повышенного среднего прямого тока 1,5 А через диод 1N 5408 в клемме ST 4-QUATTRO-DIO

Примечания:

1) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А

2) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 5408, обратное напряжение: 1000 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе 1,5 А.



2,5 (4) мм², 0,5 А, диодная клемма



Технические характеристики

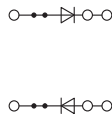
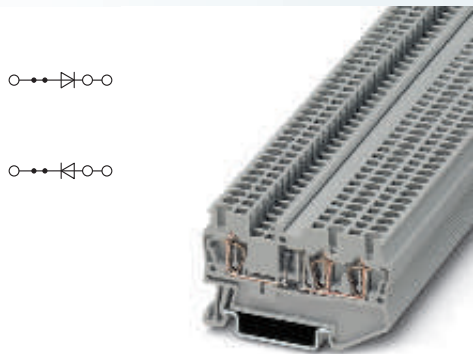
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
		5,2	48,5	36,5	
Макс. электрические данные		$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	макс. Ø [мм ²] AWG	
		0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4 28 - 12	
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]		800	600	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		0,5 ¹⁾ / 1	1 / -	1 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]		2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG		28 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]		0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]					0,5
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции [мм]		10			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

Данные для заказа

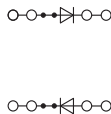
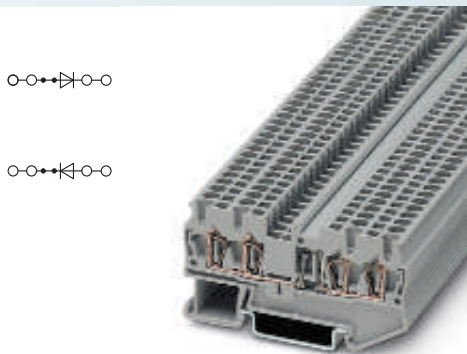
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Клемма, со встроенным диодом, направление пропускания слева на право		серый	ST 2,5-DIO/L-R		3036262	50
Клемма, со встроенным диодом, направление пропускания справа на лево		серый	ST 2,5-DIO/R-L		3036518	50

Принадлежности

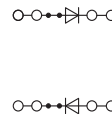
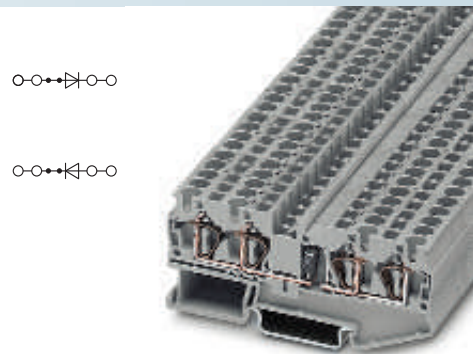
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST 2,5		3030417	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый				
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка						
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	ATP-ST 4		3030721	50
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	MPS-IH RD		0201676	10
			PS-5		3030983	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	WST 2,5		3030941	50
Отвертка						
			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					



2,5 (4) мм², 0,5 А, диодная клемма, 3 контакта



2,5 (4) мм², 0,5 А, диодная клемма, 4 контакта



4 (6) мм², 1,5 А, диодная клемма с 1N 5408, 4 контакта



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	60,5	36,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	72	36,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	600	-	
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	87	36,5		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
1,5 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	-	-	-	
1,5 ²⁾ / 1	-	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R		3036246	50
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L		3036521	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3036233	50
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3036534	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3037782	50
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3037795	50

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-ST-TWIN	3030789	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
WST 2,5	3030941	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2) UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

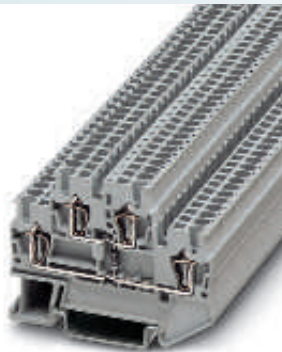
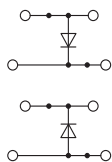
Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
WST 2,5	3030941	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2) UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50	
DS-ST 4	3036615	10	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 А 3030336	50	
FBS 3-6	32 А 3030242	50	
FBS 4-6	32 А 3030255	50	
FBS 5-6	32 А 3030349	50	
FBS 10-6	32 А 3030271	10	
FBS 20-6	32 А 3030365	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
WST 4	3030954	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2) UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

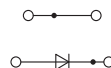
Пружинная клемма ST

Двухъярусные клеммы с диодом и световым индикатором STTB 2,5...

- Диодные двухъярусные клеммы и клеммы со световым индикатором выполняют целый ряд коммутационных функций
- Другие варианты и варианты для самостоятельного впаивания компонентов приведены на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) мм², 26 А, диодная двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 26 А, диодная двухъярусная клемма



Примечания:
Перемычки других типов показаны на стр. 390.
¹⁾ Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А
²⁾ Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	22(1) / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
22(1) / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	600	300	-	
22(1) / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , со встроенным диодом 1N 4007, направление пропускания сверху вниз		серый
Клемма , со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх		серый
Клемма , со встроенным диодом 1N 4007, направление пропускания слева на право		серый
Клемма , с двумя встроенными диодами 1N 4007, направление пропускания сверху вниз и налево и снизу справа налево		серый
Клемма , с двумя встроенными диодами 1N 4007, направление пропускания сверху вниз и налево и сверху вниз и направо		серый
Клемма , со световым индикатором со светодиодным индикатором для 12-30 В пост. тока, 0,7-2,4 мА		серый
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
со светодиодным индикатором для 110-230 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		серый
Клемма , со встроенным датчиком температуры PT 100 и навесной крышкой		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STTB 2,5-DIO/O-U		3031555	50
STTB 2,5-DIO/U-O		3031563	50
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STTB 2,5-DIO/O-U		3031555	50
STTB 2,5-DIO/U-O		3031563	50
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Перемычка	
	2 красный
	5 красный
	10 красный
Двойной держатель маркировочных элементов , установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PITTB 2,5, PITTB 4, нанесение надписей с помощью UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5	серый
Крышка с предупредительным значком , для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый

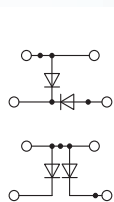
Принадлежности			
D-STTB 2,5		Артикул №	Штук
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Принадлежности			
D-STTB 2,5		Артикул №	Штук
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

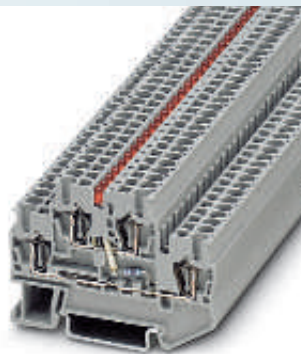
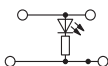
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

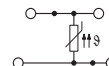
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 26 А, диодная двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 26 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



2,5 (4) мм², двухъярусная клемма с температурным датчиком RT 100



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	600	300	-	
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26	500 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500 ²⁾	600	-	-	
22 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
7,4	67,5	47,5		
		макс. Ø [мм ²]	AWG	
		0,08 - 4	28 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3031584	50
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3031597	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STTB 2,5-LA 24 RD		3031607	50
STTB 2,5-LA 60 RD		3031610	50
STTB 2,5-LA230		3031623	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STTB 2,5-PT100 MD		3035564	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

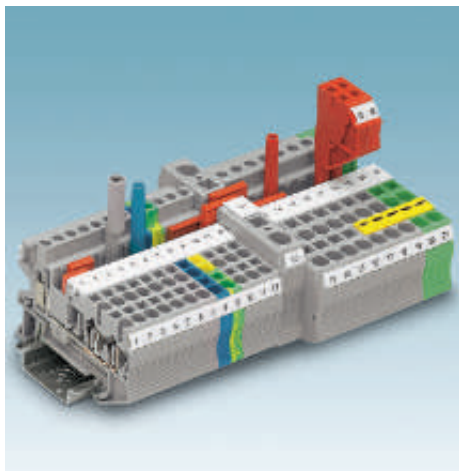
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Гибридные клеммы с односторонним винтовым зажимом STU ...

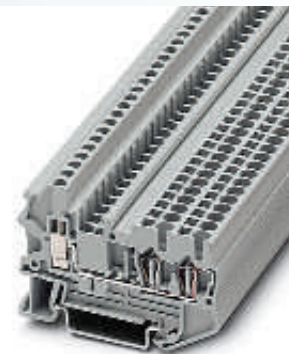


Преимущества различных методов подключения проявляются в следующем:

- Пружинная клемма TWIN используется на внутренней стороне распределительного шкафа, на стороне конечного потребителя используется универсальная винтовая клемма
- Компактная конструкция
- Возможность проходного соединения со стандартными пружинными клеммами серии ST
- Возможность нанесения больших надписей и сплошной маркировки
- Заземляющие клеммы той же формы соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма, 3 контакта



Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Макс. электрические данные		5,2	65,3	42,8
Расчетные данные		I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²] AWG
Расчетное напряжение		28	800	0,08 - 4 28 - 12
Номинальный ток / сечение		МЭК 60947-7-1		
Расчетное сечение		МЭК	(UL / CUL)	CSA
Диапазон сечений		МЭК	(UL / CUL)	CSA
Возможности подключения для винтовых зажимов		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.		0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)		0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN				0,5 - 1
Возможности подключения для пружинных зажимов		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.		0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN				0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы		9		
Длина снятия изоляции Пружинный зажим		10		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки		0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

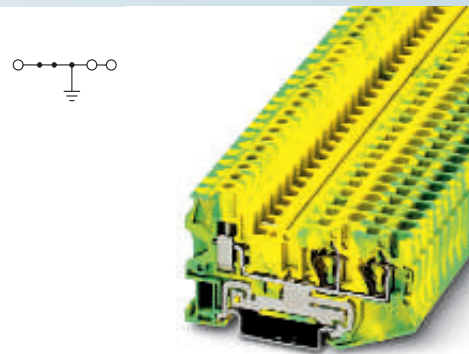
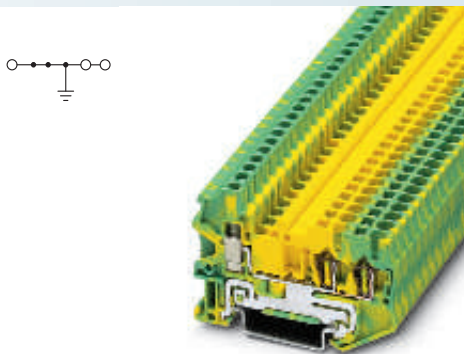
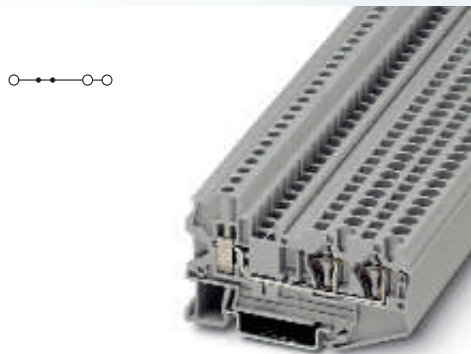
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STU 2,5-TWIN		3033016	50
STU 2,5-TWIN BU		3033029	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертка		

D-STU 2,5-TWIN	3033045	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 38 А, проходная клемма, 3 контакта

2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 3 контакта

4 (6) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	65,3	42,8	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5 - 1
9			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STU 4-TWIN		3033058	50
STU 4-TWIN BU		3033061	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STU 2,5-TWIN-PE		3033032	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STU 4-TWIN-PE		3033074	50

Принадлежности			
D-STU 4-TWIN		3033087	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-STU 2,5-TWIN		3033045	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-STU 4-TWIN		3033087	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

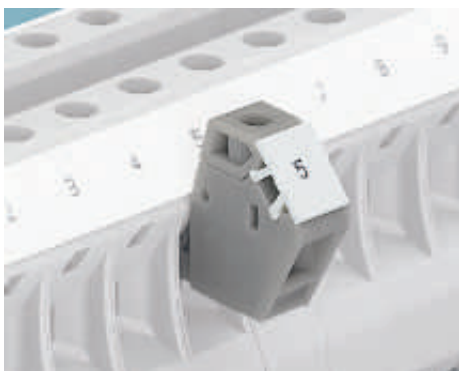
Блок гибридных клемм для разделения потенциалов STU 10/ 4X2,5



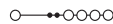
- Гибридная пружинная клемма STU 10/4x2,5 представляет собой компактный разветвитель цепей, с помощью которого осуществляется разводка подводящего провода сечением 10–мм² по четырем контактам сечением 2,5 мм²
- Ввод осуществляется через винтовой разъем сечением 10–мм²
- Подключение к непосредственным потребителям производится с помощью четырех пружинных контактов с номинальным сечением 2,5 мм²
- Двойной ряд шунтирования обеспечивает возможность дальнейшего разветвления цепей
- Возможность проходного соединения со стандартными пружинными клеммами серии ST

Клеммы-отводы AGK 4-UT...

- Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма обеспечивает снятие напряжения до номинального напряжения 1000 В (4 мм²)
- Возможность установки крупной маркировки



Примечания:
Перемычки других типов показаны на стр. 390.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



10 (16) мм², 60 А, распределительная клемма, 4 отвода 2,5 мм²



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные, винтовые зажимы	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	55(1) / 10
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод. [мм ²]	0,5 - 16
2-проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 4
Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24(1) / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1-провод. [мм ²]	0,08 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы [мм]	10
Длина снятия изоляции Пружинный зажим [мм]	10
Резьба винтов	M4
Момент затяжки [Нм]	1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,3	68	48,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57(1)	800	0,08 - 16	28 - 6	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
55(1) / 10	- / -	- / -	- / -	
10	-	-	-	
20 - 6	20-8	-	-	
однож.		многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
			0,5 - 6	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
24(1) / 2,5	- / -	- / -	- / -	
10	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
однож.		многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STU 10/ 4X2,5		3033139	50
STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Переходная перемычка²⁾		
	2	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Отвертка		
Маркировка среднего паза		
Маркировка среднего и бокового паза		

Принадлежности			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-STU 10/ 4X2,5		3033197	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2) UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

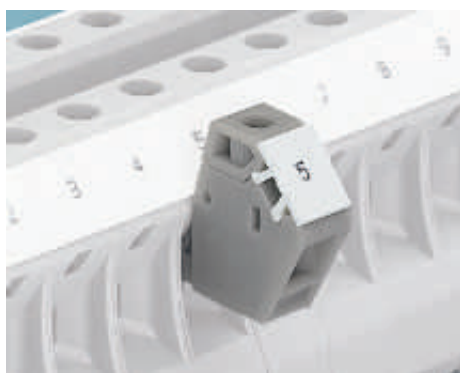
Блок гибридных клемм для разделения потенциалов STU 35/ 4X10



- С помощью гибридной пружинной клеммы STU 35/4x10 осуществляется разводка подводящего провода сечением 35–мм² по четырем контактам сечением 10 мм²
- Ввод осуществляется через винтовой разъем сечением 35–мм²
- Подключение к непосредственным потребителям производится с помощью четырех пружинных контактов с номинальным сечением 10 мм²
- Двойной ряд шунтирования обеспечивает возможность дальнейшего разветвления цепей
- Возможность проходного соединения со стандартными пружинными клеммами серии ST

Клеммы-отводы AGK 4–UT...

- Полностью изолированная опционально используемая отводящая клемма обеспечивает снятие напряжения до номинального напряжения 1000 В (4 мм²)
- Возможность установки крупной маркировки

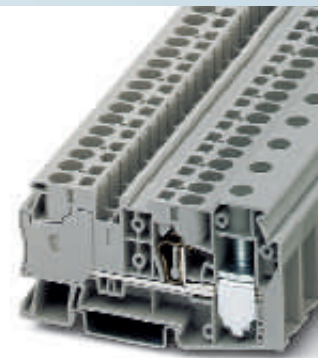


Примечания:

Переключки других типов показаны на стр. 266

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



35 (50) мм², 125 А, распределительная клемма, 4 отвода 10 мм²

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные, винтовые зажимы	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы	[мм]
Длина снятия изоляции Пружинный зажим	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,2	86	46,8	
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125 ¹⁾	1000	0,2 - 50	24 - 1/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
125 ¹⁾ / 35	- / -	- / -	- / -
35	-	-	-
16 - 1/0	-	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
41 ¹⁾ / 6	- / -	- / -	- / -
35	-	-	-
24 - 8	-	-	-
Возможности подключения для пружинных зажимов		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STU 35/ 4X10		3033126	25
STU 35/ 4X10 BU		3033210	25
Принадлежности			
AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Клемма-отвод, устанавливается в боковые отверстия клемм		серый
Переключка	2	красный
	5	красный
Переходная переключка ²⁾	2	красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Отвертка		
Маркировка среднего и бокового паза		

Пружинная клемма ST

Гибридные двухъярусные клеммы с односторонним винтовым зажимом STU ...

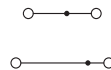
Компактные гибридные двухъярусные клеммы для максимально удобного подключения проводников и экономии монтажного пространства:

- Ряды шунтирования на обоих ярусах для выполнения различных коммутационных функций
- Возможность соединения перемычками с стандартными двухъярусными клеммами STTB 4
- Возможность четкой маркировки каждого контакта для улучшения обзора

Двойные держатели маркировочных элементов STP ...

- Дополнительная возможность крупно-размерной маркировки при помощи двойного держателя маркировочных элементов STP ...

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
Подходящий двойной держатель маркировочных элементов, см. стр. 400.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



4 (6) мм², 36 А, двухъярусная клемма

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции Винтовые зажимы	[мм]
Длина снятия изоляции Пружинный зажим	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	81	55,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
36	500	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
30 / 4	- / -	- / -	- / -	
4	-	-	-	
26 - 10	-	-	-	
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
однож.	многоч.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
			0,5 - 1	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

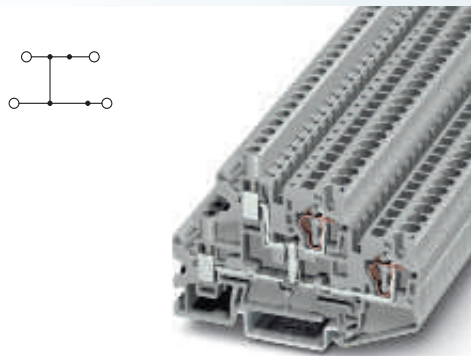
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STTBV 4		3033155	50
STTBV 4 BU		3033168	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PITTB 2,5, PITTB 4, нанесение надписей с помощью UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5		серый
Отвертка		

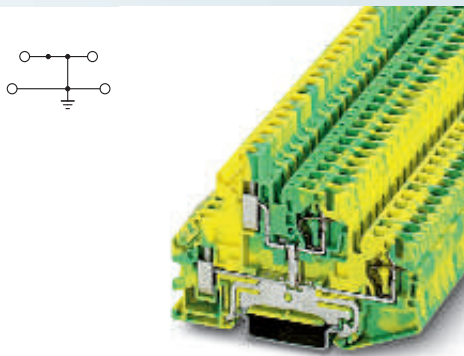
Принадлежности			
D-STTBV 4		3033207	50
FBS 2-6	26 А	3030336	50
FBS 3-6	26 А	3030242	50
FBS 4-6	26 А	3030255	50
FBS 5-6	26 А	3030349	50
FBS 10-6	26 А	3030271	10
FBS 20-6	26 А	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 36 А, двухъярусная клемма с объединёнными ярусами



4 (6) мм², двухъярусная заземляющая клемма

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
36*)	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
36*)	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	- / -	- / -	- / -
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STTBV 4-PV		3033184	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STTBV 4-PE		3033171	50

Принадлежности			
D-STTBV 4		3033207	50
FBS 2-6	26 А	3030336	50
FBS 3-6	26 А	3030242	50
FBS 4-6	26 А	3030255	50
FBS 5-6	26 А	3030349	50
FBS 10-6	26 А	3030271	10
FBS 20-6	26 А	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

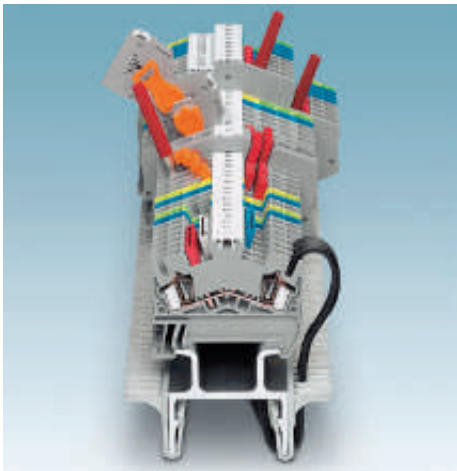
Принадлежности			
D-STTBV 4		3033207	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Проходные клеммы с угловыми вводами STS ...



Особо компактные пружинные клеммы ST-DESK были разработаны для применения в системах соединения, в которых монтажное пространство сокращается за счет проведения скрытой проводки. Они обладают следующими характеристиками:

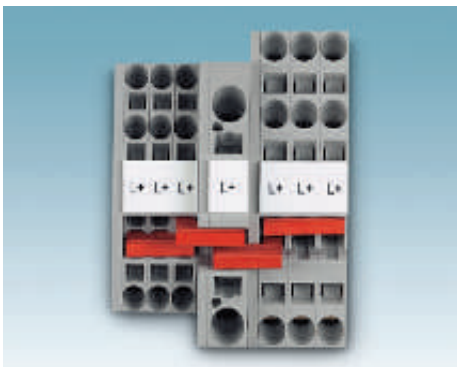
- Угловой кабельный ввод для применения в плоских клеммных коробках
- Удобное фронтальное подключение проводников
- Максимальная экономия места благодаря использованию скрытой проводки
- Клеммы STS 2,5 и STS 4, имеют четыре ряда шунтирования, обеспечивают возможность использования целого ряда вариантов шунтирования
- Проходные клеммы с 2, 3 или 4 контактами имеют одинаковую форму

Дополнительные возможности

Мы предлагаем Вам предварительно собранные клеммные сборки для прямого монтажа в распределительном шкафу или коммутационном устройстве. Это упрощает процесс установки и позволяет Вам экономить время и средства.

Ввод электропитания

- Переходные перемычки RB ST 6-(2,5/4) являются самым простым способом подачи питания на пружинные клеммы небольшого поперечного сечения



ного сечения

Примечания:

- 1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.
- 2) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



2,5 (4) мм², 31 А, проходная клемма



Ex: **PIB**
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	49	43	
Макс. электрические данные	$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	31	800	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	600	550
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20,5 / 2,5 // 26,5 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции			
	[мм]	10	PA	V0
			Изоляционный материал	
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		

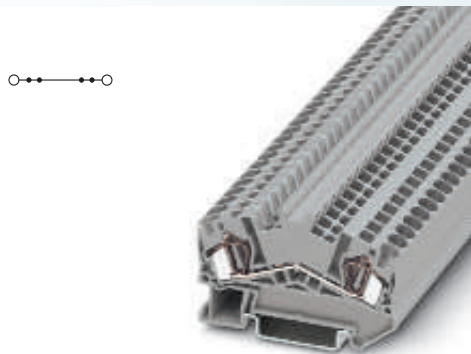
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STS 2,5		3036398	50
		синий	STS 2,5 BU		3036408	50
		оранжевый	STS 2,5 OG		3037478	50
		красный	STS 2,5 RD		3037601	50

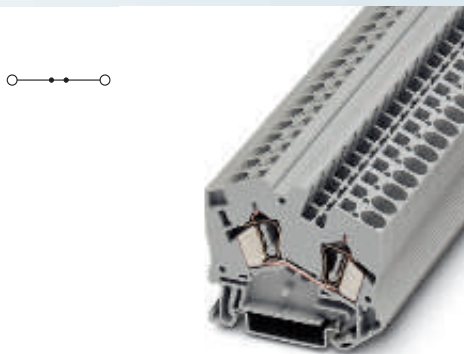
Принадлежности¹⁾

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST5 2,5		3031762	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Переходная перемычка ²⁾	2	красный	ATP-QTC		3206209	50
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	MPS-MT		0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-IH RD		0201676	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	PS-5		3030983	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	WST 2,5		3030941	50
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Маркировка среднего паза			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5			

(каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 38 А, проходная клемма



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма

UL US CB CE CB CB ClassNK ABS

Ех: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CB CE CB ClassNK ABS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{max} . [A]	U _{max} . [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

10
PA
V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	50	
I _{max} . [A]	U _{max} . [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
41 / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5

12
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STS 4		3036424	50
STS 4 BU		3036437	50
STS 4 OG		3037481	50
STS 4 RD		3037494	50

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
STS 6		3038121	50
STS 6 BU		3038134	50

Принадлежности¹⁾

D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 А 3030336	50
FBS 3-6	32 А 3030242	50
FBS 4-6	32 А 3030255	50
FBS 5-6	32 А 3030349	50
FBS 10-6	32 А 3030271	10
FBS 20-6	32 А 3030365	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности¹⁾

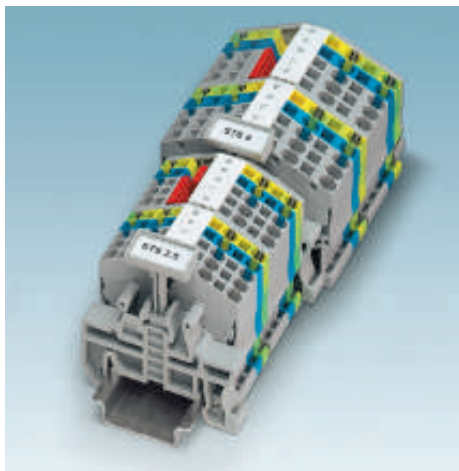
D-ST5 6	3038189	50
FBS 2-8	41 А 3030284	10
FBS 3-8	41 А 3030297	10
FBS 4-8	41 А 3030307	10
FBS 5-8	41 А 3030310	10
FBS 10-8	41 А 3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)	3030860	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Заземляющие клеммы с угловыми выводами STS ...-PE



- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма

Ex: PIB

 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

Размеры	[мм]		
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28 - 12
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	PA
Изоляционный материал		PA	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	49	43	макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Данные для заказа

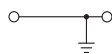
Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-PE	3036411	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	желтый
Отвертка	

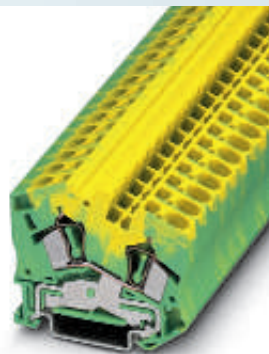
Принадлежности¹⁾

D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--------------------------	---



4 (6) мм², заземляющая клемма



6 (10) мм², заземляющая клемма

UL US CB ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	58	50	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STS 4-PE	3036440	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STS 6-PE	3038147	50

Принадлежности ¹⁾		
D-STS 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

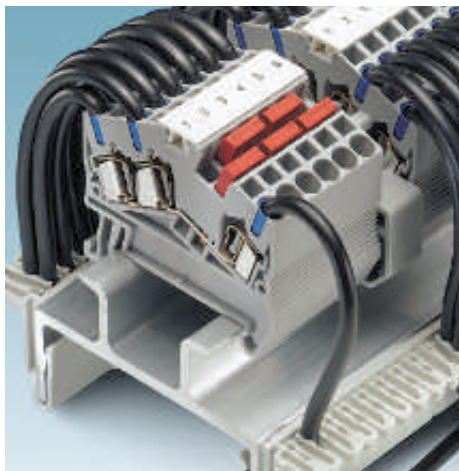
Принадлежности ¹⁾		
D-STS 6	3038189	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

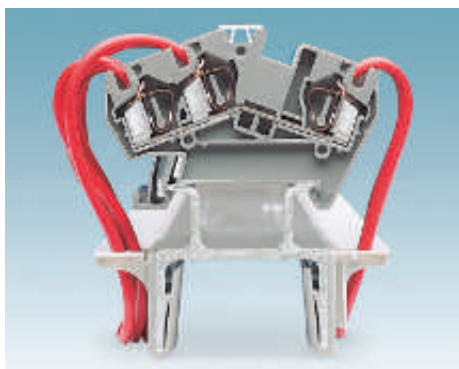
Проходные клеммы с угловыми выводами, 3 контакта STS ...-TWIN



- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Соединение с соседними проходными клеммами с помощью системы различных штекерных переключателей FBS ...

Компактные клеммы STS 4-TWIN/L

- Благодаря компактному основанию с защелками STS 4-TWIN/L проходная клемма на сечение 4 мм² и с 3 контактами занимает минимум места в шкафу управления



Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.
- 3) Необходимо принимать во внимание данные по переходным сечениям, приведенные в таблице, см. стр. 392.



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма, 3 контакта



Ex: Ex IIB ClassNK ABS
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Ширина	5,2	Длина 51	Высота NS 35/7,5	43
Макс. электрические данные	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	800	600	600
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

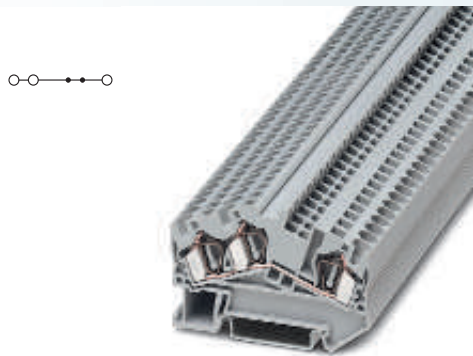
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий оранжевый	STS 2,5-TWIN STS 2,5-TWIN BU STS 2,5-TWIN OG		3031720 3036275 3037504	50 50 50

Принадлежности²⁾

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-ST5 2,5		3031762	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Переключатель						
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Переходная переключатель ³⁾						
	2	красный	ATP-QTC		3206209	50
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	MPS-MT		0201744	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-IH RD		0201676	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	PS-5		3030983	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый	WST 2,5		3030941	50
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Маркировка среднего паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 38 А, проходная клемма, 3 контакта



4 (6) мм², 38 А, проходная клемма, 3 контакта



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма, 3 контакта

UL US CE CCA R ClassNK ABS
 ЕХ: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CE CB R ClassNK ABS

UL US CE R ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,6	43	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	70	50	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STS 4-TWIN		3031665	50
STS 4-TWIN BU		3036291	50
STS 4-TWIN OG		3037533	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STS 4-TWIN/L		3036592	50
STS 4-TWIN/L BU		3036589	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STS 6-TWIN		3038150	50
STS 6-TWIN BU		3038163	50

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-ST5 4		3031704	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-ST5 4-TWIN/L		3036770	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-ST5 6-TWIN		3038202	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 3-8	41 А	3030297	10
FBS 4-8	41 А	3030307	10
FBS 5-8	41 А	3030310	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

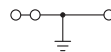
Заземляющие клеммы панельной конструкции с 3 разъемами STS ...-TWIN-PE

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

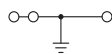
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	51	43	
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		MЭК/ EN 60079-7	
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28 - 12
Возможности подключения			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

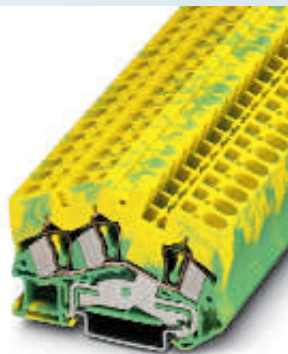
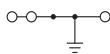
Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...	3031733	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:			
0,08 - 0,2 мм ²	белый		
0,25 - 0,5 мм ²	серый		
0,75 - 1 мм ²	черный		
Перемычка			
	2	красный	
	3	красный	
	4	красный	
	5	красный	
	10	красный	
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый		
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и			
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный		
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный		
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	желтый		
Отвертка			
Маркировка среднего паза			
D-ST5 2,5	3031762	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
ATP-QTC	3206209	50	
WST 2,5	3030941	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (6) мм², заземляющая клемма,
3 контакта



6 (10) мм², заземляющая клемма,
3 контакта

UL US CE CCCA IEC KR ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

UL US CE ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	70	50	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STS 4-TWIN-PE	3031678	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STS 6-TWIN-PE	3038176	50

Принадлежности ¹⁾		
D-STS 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности ¹⁾		
D-STS 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Проходные клеммы с угловыми выводами, с 4 контактами STS ...-QUATTRO



- Данные компактные четырехпроводные клеммы имеют одинаковую форму с аналогичными проходными клеммами
- Заземляющие и проходные клеммы с одинаковым корпусом
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex с см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 28 А, проходная клемма, 4 контакта

UL US CE CB CCA UL CCC KCC ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

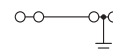
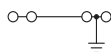
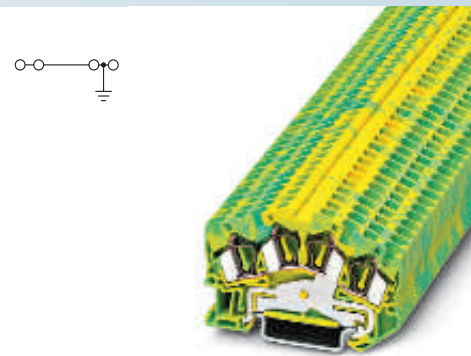
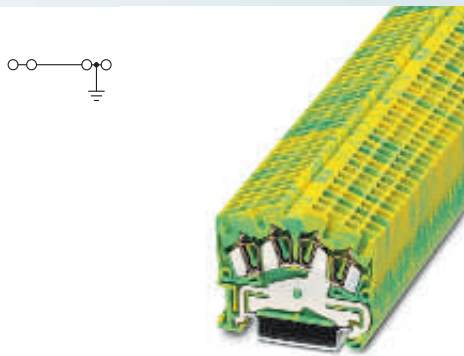
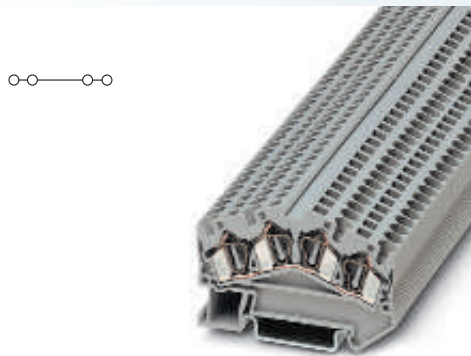
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	51	43	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	550
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20,5 / 2,5 // 25 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28 - 12
Возможности подключения	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...	серый	STS 2,5-QUATTRO	3031746	50
	синий	STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	50
	оранжевый	STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	50
	красный	STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...	желто-зел.			

Принадлежности²⁾

Крышка, ширина 2,2 мм	Цвет	D-ST5 2,5	Артикул №	Штук
серый			3031762	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:				
0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50
Разделительная пластина, ширина 2 мм				
серый		ATP-QTC	3206209	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.				
желтый		WST 2,5	3030941	50
Отвертка				
Маркировка среднего паза				
SZF 1-0,6X3,5				
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				



4 (6) мм², 38 А, проходная клемма, 4 контакта

2,5 (4) мм², клемма защитного соединения, 4 контакта

4 (6) мм², заземляющая клемма, 4 контакта

UL US CCA CB ULloyd Register ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
38*)	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
32*) / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

10
PA
V0

UL US CCA CB ULloyd Register ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	51	43	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

UL US CCA CB ULloyd Register ClassNK ABS

Ex: PIB
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

10
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 4-QUATTRO	3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	3036301	50
STS 4-QUATTRO OG	3037546	50
STS 4-QUATTRO RD	3037559	50

Принадлежности²⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	50

Принадлежности²⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	50

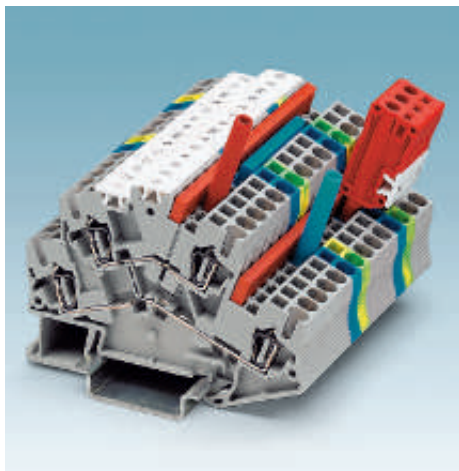
Принадлежности²⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

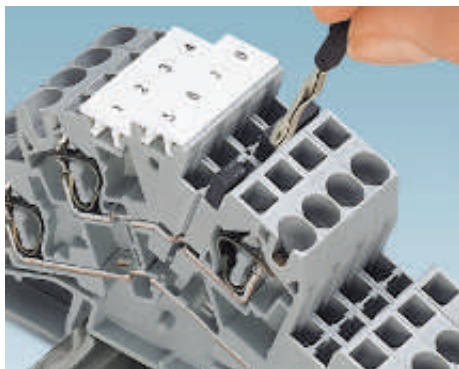
Пружинная клемма ST

Двухъярусные клеммы с угловыми выводами STTBS ...



Компактные двухъярусные клеммы STTBS ... с угловыми выводами имеют следующие характеристики:

- Два ряда шунтирования на обоих ярусах для распределения потенциалов
- Два ряда для установки крупной маркировки
- Эффективная идентификация маркировки ярусов, благодаря смещению маркировочных пазов по высоте
- Соединение потенциалов ярусов вертикальной перемычкой **FBS-PV**, см. рисунок ниже

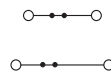


Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 26 А, двухъярусная клемма

CE CB ClassNK ABS

Ex: PIB

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики

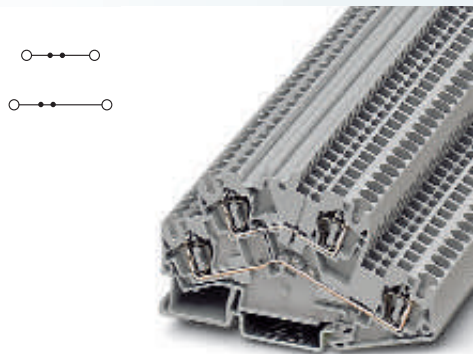
Размеры	[мм]			
Ширина	5,2	Длина 78	Высота NS 35/7,5	55
Макс. электрические данные	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	26	500	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
Расчетное напряжение	[В]	500	600	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения	однож. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	[мм]			
Длина снятия изоляции	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

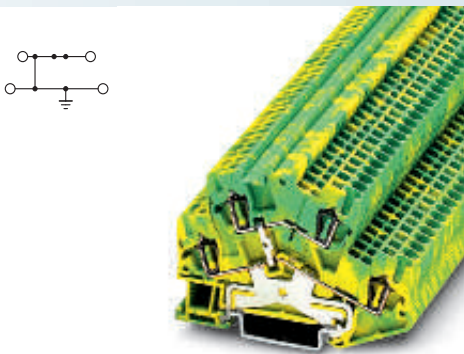
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый	STTBS 2,5		3038464	50
Клемма, с соединением потенциалов между ярусами, для установки на рейку NS 35... ¹⁾		синий	STTBS 2,5 BU		3038493	50
		серый	STTBS 2,5-PV		3038477	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		синий	STTBS 2,5-PV BU		3035289	50
		желто-зел.				

Принадлежности²⁾

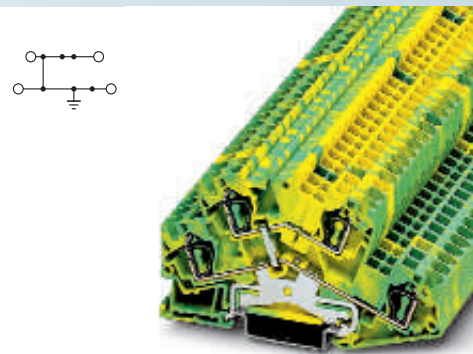
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-STTBS 2,5		3038503	50
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка	2	красный	FBS 2-5	22 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	22 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	22 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	22 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	22 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	22 А	3030226	10
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный	FBS-PV		3032185	50
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	MPS-IH RD		0201676	10
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	PS-5		3030983	10
Отвертка			WST 2,5		3030941	50
Маркировка среднего паза			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (6) мм², 34 А, двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



4 (6) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL US CE CB ClassNK ABS

UL US CE CB ClassNK ABS

UL US CE CB ClassNK ABS

Ex: PFB PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
34	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
28 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
-	-	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTBS 4		3035056	50
STTBS 4 BU		3035069	50
STTBS 4-PV		3035085	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTBS 2,5-PE		3038480	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTBS 4-PE		3035072	50

Принадлежности ²⁾			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	28 А	3030161	50
FBS 3-5	28 А	3030174	50
FBS 4-5	28 А	3030187	50
FBS 5-5	28 А	3030190	50
FBS 10-5	28 А	3030213	10
FBS 20-5	28 А	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности ²⁾			
D-STTBS 4		3035098	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности ²⁾			
D-STTBS 4		3035098	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Пружинная клемма ST

Клеммы с ножевым размыкателем и клеммы с разрывом цепи с угловыми выводами STS 2,5 ... / STTBS 4...



- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Клемма с ножевым размыкателем для допустимой нагрузки по току 20 А
- Компактная конструкция
- Тестовое гнездо для щупа тестера диаметром 2,3 мм, расположенный рядом с точкой разрыва цепи
- Для применения в условиях ограниченного пространства
- Клемма с разрывом цепи с универсальной разделительной зоной для установки различных штекеров, заглушек, штекеров для установки электронных компонентов и предохранителей, см. стр. 396

Примечания:
1) Учитывайте макс. ток нагрузки.
2) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
5) Нижний ярус.
6) См. также стр. 396.



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с разрывом цепи



Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
		синий

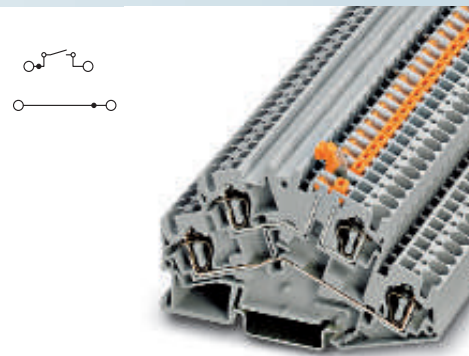
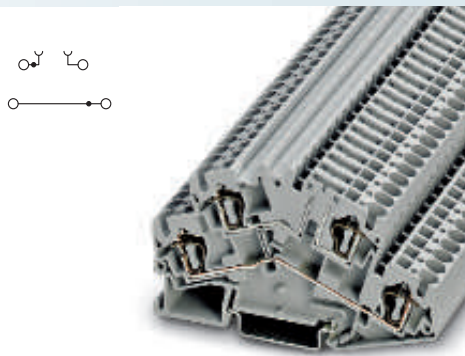
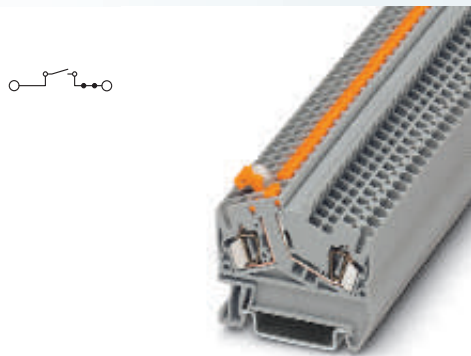
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Блокировочное устройство, вставное ⁶⁾	белый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Ножевая вставка ¹⁾	оранжевый
Проходная вставка-заглушка ¹⁾	серый
Штекерный модуль для установки компонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ²⁾	серый
Вставка для установки предохранителя, ширина 6,2 мм ³⁾	черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА	черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,40-0,86 мА	черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,41-0,96 мА	черный
Отвертка	

Маркировка среднего паза
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	51	43		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20 ⁴⁾	400 ⁴⁾	0,08 - 4	28 - 12	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 ⁴⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	
Расчетное сечение	2,5	-	-	
Диапазон сечений	28 - 12	28-12	28-12	
Возможности подключения			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
однож.	многож.		0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STS 2,5-TG		3037009	50

Принадлежности			
D-ST5 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем

4 (6) мм², 20 А, двухъярусная клемма с разрывом цепи

4 (6) мм², 20 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
34 ⁵⁾	500 ⁴⁾	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ⁴⁾	-	-	-
20 ⁴⁾ / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
34 ⁵⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STBS 2,5-MT		3036990	50
STBS 2,5-MT BU		3035425	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTBS 4-TG		3035483	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTBS 4-MT		3035470	50
STBS 2,5-MT BU		3035425	50

Принадлежности			
D-STBS 2,5	3031762	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
S-MT	3247954	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	

Принадлежности			
D-STTBS 4-MT	3035548	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
FBS 2-6	28 А 3030336	50	
FBS 3-6	28 А 3030242	50	
FBS 4-6	28 А 3030255	50	
FBS 5-6	28 А 3030349	50	
FBS 10-6	28 А 3030271	10	
FBS 20-6	28 А 3030365	10	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
P-DI	3036783	50	
P-FIX	3038956	50	
P-CO	3036796	10	
P-FU 5X20	3036806	10	
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10	
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10	
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Принадлежности			
D-STTBS 4-MT	3035548	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	28 А 3030336	50	
FBS 3-6	28 А 3030242	50	
FBS 4-6	28 А 3030255	50	
FBS 5-6	28 А 3030349	50	
FBS 10-6	28 А 3030271	10	
FBS 20-6	28 А 3030365	10	
S-MT	3247954	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

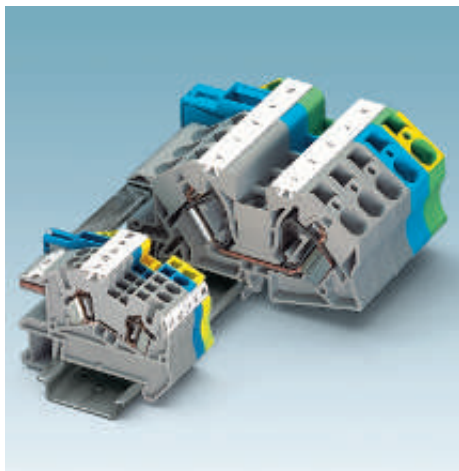
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Клеммы STI ... для распределительных сетей зданий



Помимо стандартных характеристик системы CLIPLINE complete винтовые клеммы для распределительных сетей зданий STI имеют следующие особенности:

- Компактная конструкция, соответствующая требованиям распределительного шкафа
- Возможность четкой маркировки каждого контакта для идентификации монтажного положения каждой клеммы
- Совместимость со всеми клеммами для распределительных сетей зданий Phoenix Contact

Дополнительные возможности

Мы предлагаем Вам предварительно собранные клеммные сборки для прямого монтажа в распределительном шкафу. Это упрощает процесс установки и позволяет Вам экономить время и средства.

Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной сборки, а также через каждые 20 см длинных клеммных сборок необходимо установить опорные стойки.



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	59,5	43	
Макс. электрические данные	Макс. электр. данные	Макс. Ø [мм ²]	AWG
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
Расчетные данные	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	10	PA	V0
Длина снятия изоляции [мм]			
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

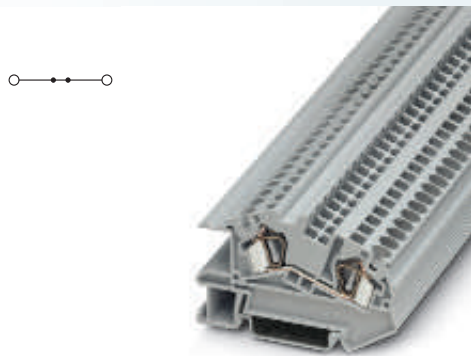
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий	STI 2,5 STI 2,5 BU		3031924 3036217	50 50

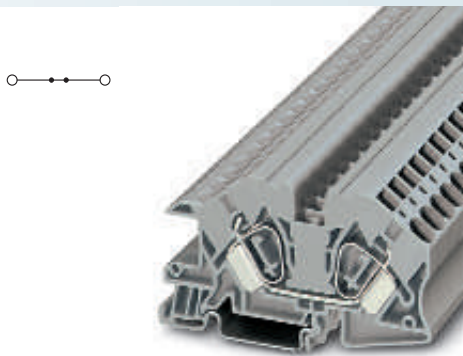
Принадлежности

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-STI 2,5		3030569	50
Крышка, ширина 2 мм		серый				
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:						
0,08 - 0,2 мм ²		белый	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 мм ²		серый	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 мм ²		черный	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Перемычка						
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый	PAI-4-N GY		3032871	10
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-MT		0201744	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	MPS-IH RD PS-5		0201676 3030983	10 10
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий	AB-STI		3030828	50
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый	WST 2,5		3030941	50
Отвертка			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

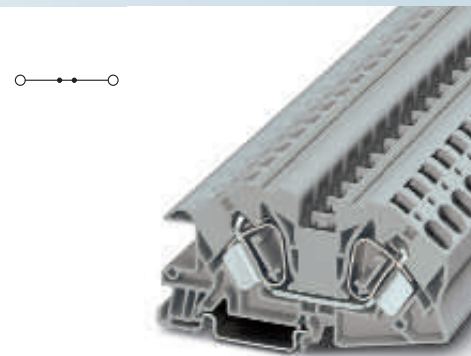
Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма



10 (16) мм², 57 А, проходная клемма



16 (25) мм², 76 А, проходная клемма



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	400	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	49	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STI 4		3031953	50
STI 4 BU		3036220	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STI 10		3038215	25
STI 10 BU		3038228	25

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STI 16		3038257	25
STI 16 BU		3038260	25

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-STI 4		3030640	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 А	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 А	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Заземляющие клеммы STI ...-PE для распределительных сетей зданий

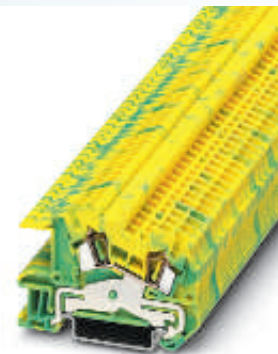
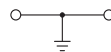
- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Желто-зеленый цвет корпуса однозначно определяет назначение клеммы

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	59,5	43	
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2		CSA	МЭК/EN 60079-7
	Расчетное напряжение [В]	МЭК (UL / CUL)		
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]			
	Расчетное сечение [мм ²]			
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Возможности подключения	однож.		многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		10	
Изоляционный материал			PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0	

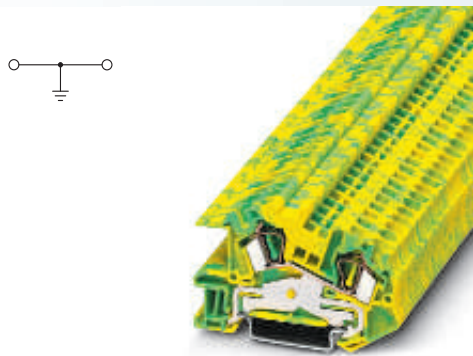
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...	STI 2,5-PE	3031937 50

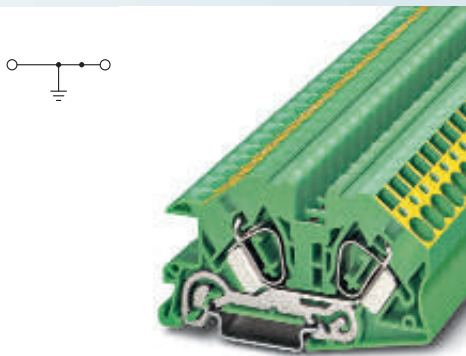
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Крышка, ширина 2 мм	серый		
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:			
0,08 - 0,2 мм ²	белый		
0,25 - 0,5 мм ²	серый		
0,75 - 1 мм ²	черный		
Перемычка	2	красный	
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый	
Отвертка			
Маркировка среднего паза			
Маркировка среднего и бокового паза			
D-STI 2,5		3030569	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
AB-STI		3030828	50
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

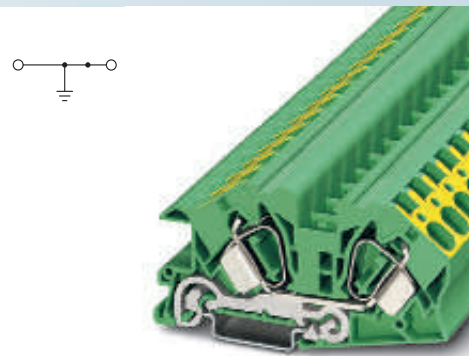
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², заземляющая клемма



10 (16) мм², 57 А, заземляющая клемма



16 (25) мм², 76 А, заземляющая клемма



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	49	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	49	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STI 4-PE	3031966	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STI 10-PE		3038231	25

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STI 16-PE		3038273	25

Принадлежности		
D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 А	3005947	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 А	3005950	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 или ZBF 10
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 или ZBF 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

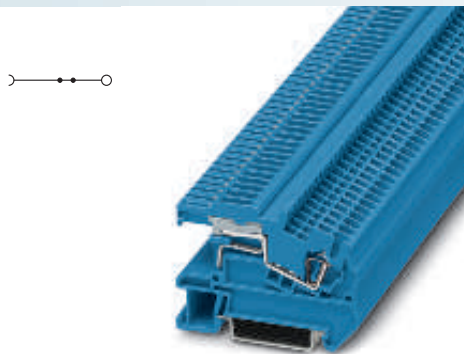
Клеммы с размыкателем нейтрального провода STN ...

– Во всех винтовых и пружинных клеммах Phoenix Contact для распределительных сетей зданий размыкатели расположены в одном и том же месте

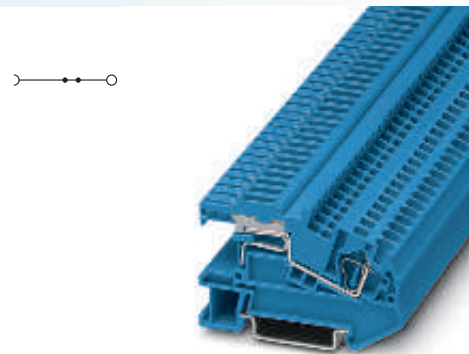
Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации шины нейтрали на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.



2,5 (4) мм², 30 А, клемма с размыкателем нейтрала N



4 (6) мм², 36 А, клемма с размыкателем нейтрала N



Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	250	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	-
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	-
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -	-
Изоляционный материал		PA	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94		PA	V0

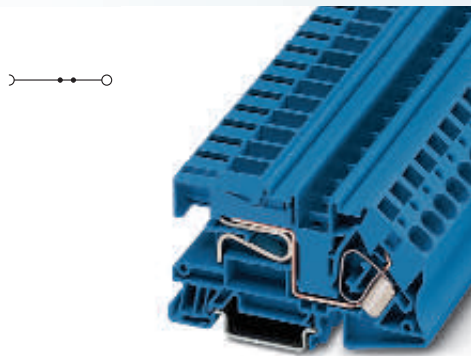
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	59,5	43		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	250	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
STN 2,5		3031940	50	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	66	43		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
36	250	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
			0,5 - 1	
Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
STN 4		3031979	50	

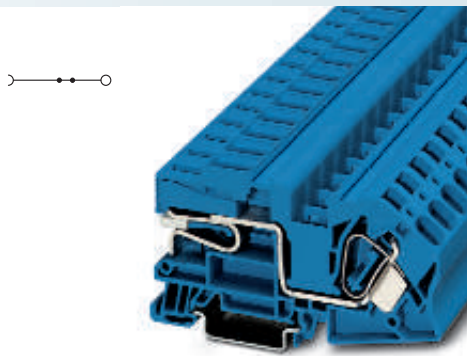
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с разъединением нейтрали, для монтажа на рейку NS 35...		синий
Принадлежности		
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Нрышка, ширина 2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Адаптер шупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий
Нрышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.		желтый
Отвертка		
Маркировка среднего паза		
Маркировка среднего и бокового паза		

Принадлежности				
D-STI 2,5		3030569	50	
ISH 2,5/0,2		3002843	50	
ISH 2,5/0,5		3002856	50	
ISH 2,5/1,0		3002869	50	
FBS 2-5	24 А	3030161	50	
FBS 3-5	24 А	3030174	50	
FBS 4-5	24 А	3030187	50	
FBS 5-5	24 А	3030190	50	
FBS 10-5	24 А	3030213	10	
FBS 20-5	24 А	3030226	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
AB-STI		3030828	50	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
STN 2,5		3031940	50	

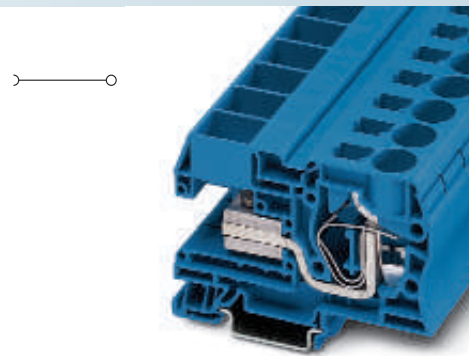
Принадлежности				
D-STI 4		3030640	50	
ISH 4/0,5		3002885	50	
ISH 4/1,0		3002898	50	
FBS 2-6	32 А	3030336	50	
FBS 3-6	32 А	3030242	50	
FBS 4-6	32 А	3030255	50	
FBS 5-6	32 А	3030349	50	
FBS 10-6	32 А	3030271	10	
FBS 20-6	32 А	3030365	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-6		3030996	10	
AB-STI		3030828	50	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
Данные для заказа				
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук	
STN 4		3031979	50	



10 (16) мм², 57 А, клемма с размыкателем нейтралей N



16 (25) мм², 76 А, клемма с размыкателем нейтралей N



35 (35) мм², 125 А, клемма с размыкателем нейтралей N



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10	87	50	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 16	0,2 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 1,5 - 2,5
18	- / -		
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	95	50	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 25	0,2 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16 1,5 - 4
18	- / -		
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	92	59	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	400	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
25	M5 / 2,5 - 3		
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STN 10		3038244	25

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STN 16		3038286	25

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STN 35		3038299	10

Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 А	3005947	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 А	3005950	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

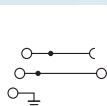
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 или ZBF 16
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

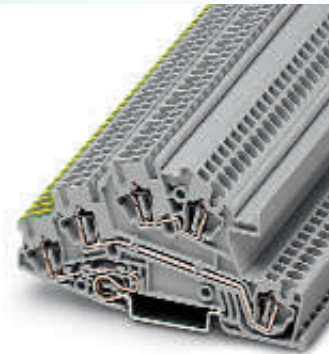
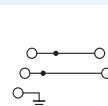
Пружинная клемма ST

Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий STI ...

- Компактная конструкция и удобство обслуживания
- Быстрая разводка нагрузочных цепей с шагом всего 5,2 мм
- Возможность четкой маркировки каждого контакта



2,5 (4) мм², 20 А, трехъярусная клемма, 1 х фазовый провод L, разъединяемый 1 х N-провод, 1 х заземляющий провод



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 2 х фазовых провода L, 1 х заземляющий провод



Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	400	300
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-
Фазовый проводник / РЕ	[В]	250	-
Фазовый проводник / N	[В]	250	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / 2,5	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 МЭК (UL / CUL) CSA МЭК/ EN 60079-7				
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
одн.ож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2 МЭК (UL / CUL) CSA МЭК/ EN 60079-7				
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
одн.ож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

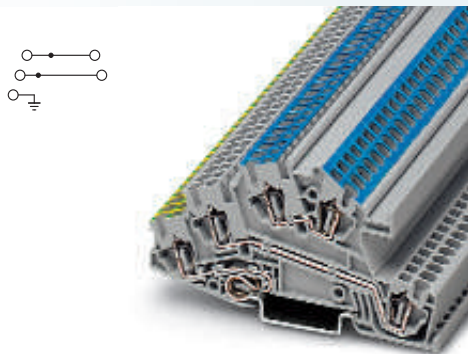
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-PE/LNT		3031827	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-PE/L/L		3031830	50

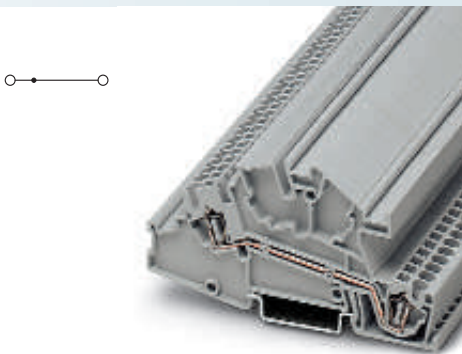
Принадлежности		
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм		синий
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм		синий
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Адаптер шупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Модульный штенер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штенерных колодок тестера		красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий
Отвертка		
Маркировка среднего паза		
Маркировка среднего и бокового паза		

Принадлежности			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

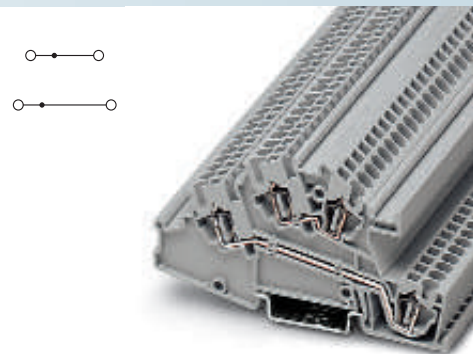
Принадлежности			
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма,
1 x фазовый провод L, 1 x N-провод, 1 x за-
земляющий провод



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма,
1 x фазовый провод L



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма,
2 x фазовых провода L



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
400	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-PE/L/N		3031843	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-L		3031869	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-L/L		3031856	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

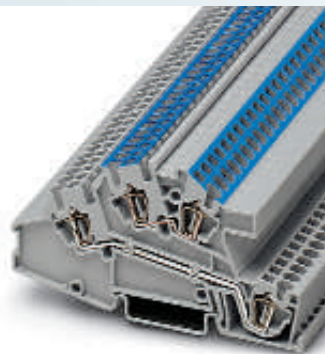
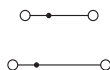
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

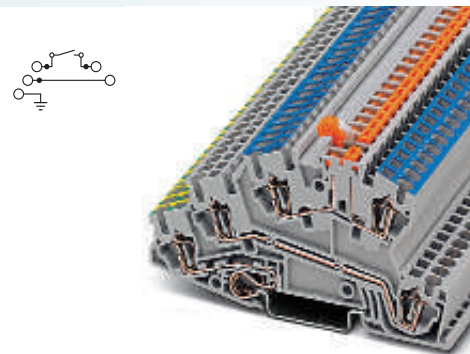
Трехъярусные клеммы для распределительных сетей зданий STI ...

– Клеммы с ножевым размыкателем в верхнем ярусе полностью соответствуют требованиям по безопасности согласно DIN VDE 0100-718

Примечания:
Переключки других типов показаны на стр. 390.
Описание соответствующих штекеров приведено на стр. 396.
1) См. также стр. 396.



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма, 1 х фазовый провод L, 1 х N-провод



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 1 х фазовый провод L, с размыкателем 1 х N-провод, 1 х заземляющий провод



Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	400	300
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-
Фазовый проводник / PE	[В]	400	-
Фазовый проводник / N	[В]	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12
Расчетные данные, ярус			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 2,5	20	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
МЭК 60947-7-1	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10				
PA				
V0				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 2,5	20	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
МЭК 60947-7-1	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10				
PA				
V0				

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-L/N		3201851	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-PE/L/NTV		3038642	50

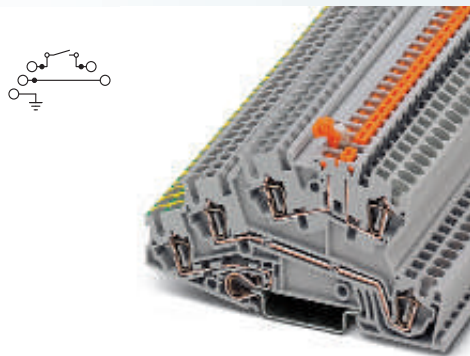
Клемма, стальная, устанавливается на общую шину нейтралы NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм², ширина 10 мм до 35 мм² жесткие, ширина 14,3 мм		синий
Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Переключки		
	2	красный
	5	красный
	20	красный
Блокировочное устройство, вставное¹⁾		белый
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм		синий
Отвертка		

Принадлежности			
Артикул №	Итого	Штук	
AKG 16 BU	0423014	50	
AKG 35 BU	0424013	50	
D-STI/3	3030844	10	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-STI/3	3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А 0402174	10	
PAI-4-N GY	3032871	10	
PS-5	3030983	10	
AB-STI/3	3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

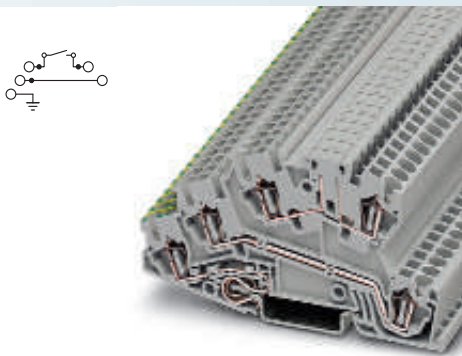
Принадлежности			
Артикул №	Итого	Штук	
D-STI/3B	3038655	10	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
S-MT	3247954	50	
PAI-4-N GY	3032871	10	
PS-5	3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

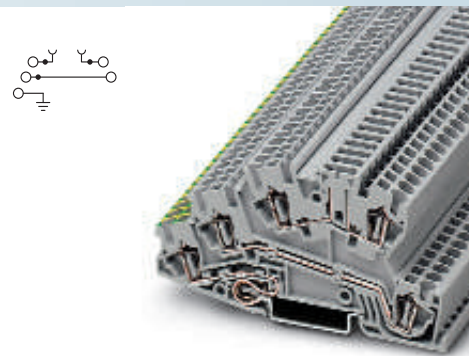
Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 1 х фазовый провод L, 1 с размыкателем, фазовый провод, 1 х заземляющий провод



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 1 х с разрывом цепи, фазовый провод, 1 х фазовый провод, 1 х заземляющий провод



2,5 (4) мм², 24 А, трехъярусная клемма, 1 х фазовый провод L, 1 х заземляющий провод, 1 х зона разрыва цепи



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 2,5	20	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 2,5	20	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 2,5	20	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-PE/L/LTB		3032130	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-PE/L/LB		3035205	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STI 2,5-PE/L/TG		3039942	50

Принадлежности			
Тип	Исполнение	Артикул №	Штук
D-STI/3В		3038655	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	Исполнение	Артикул №	Штук
D-STI/3В		3038655	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
Тип	Исполнение	Артикул №	Штук
D-STI/3В		3038655	10
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

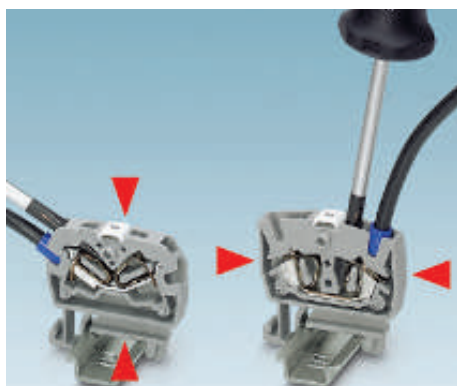
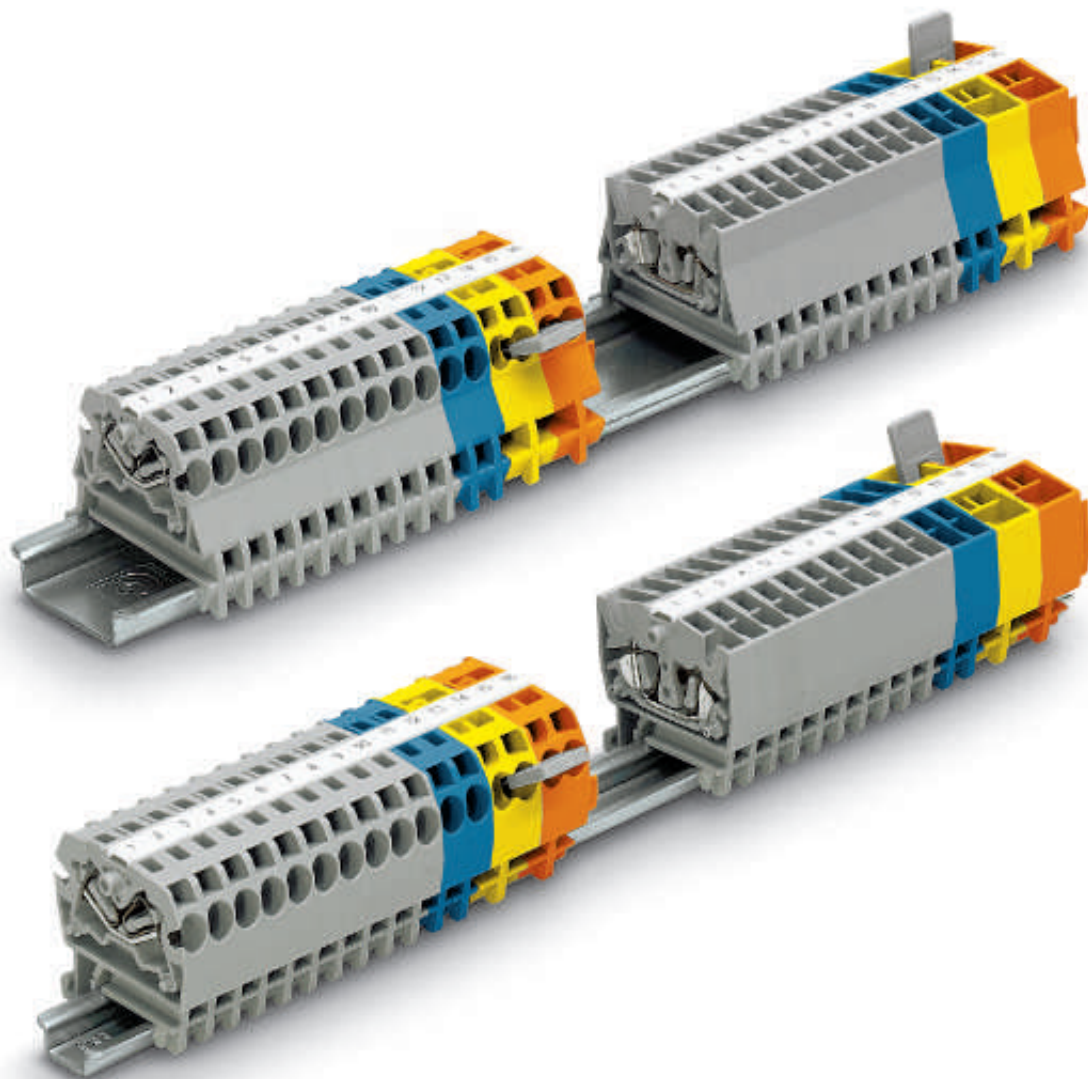
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Миниатюрные пружинные клеммы MZB и MSB



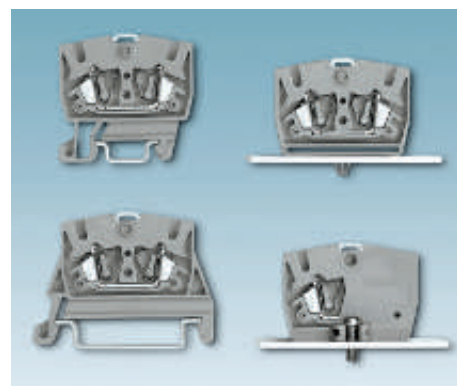
Миниатюрные клеммы с широким диапазоном применения

Благодаря компактной конструкции и возможности подсоединения кабелей как сверху, так и сбоку, пружинные мини-клеммы MSB 2,5 и MSBV 2,5 идеально подходят для выполнения разводки в ограниченном монтажном пространстве.



Максимально большая контактная зона

Благодаря большим вводным отверстиям пружинные мини-клеммы обеспечивают быстрое подсоединение гибких и жестких проводов, в том числе проводов номинального сечения с наконечниками с изоляционной втулкой.



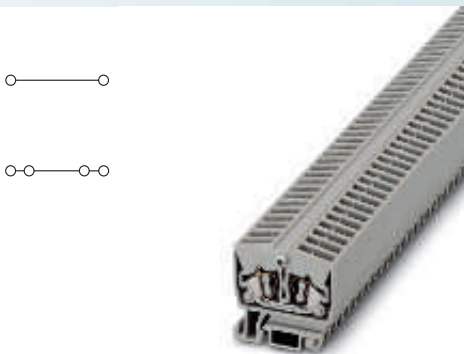
Различные варианты применения

Пружинные мини-клеммы предназначены для крепления на несущие рейки NS 15 и NS 35 или прямого монтажа с помощью защелок или винтовых фланцев.

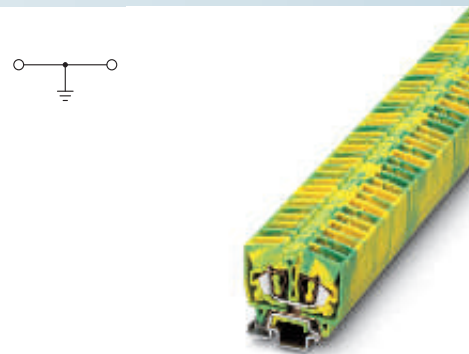
Проходные мини-клеммы и заземляющие клеммы MZ(D)B 1,5 для установки на рейки NS 15

- Возможность применения в клеммных коробках меньшего размера
- Для подключения компактных двигателей и установки проводных соединений в нижнем спектре мощности
- Пружинная мини-клемма для несущей рейки NS 15 выполнена как клемма для 2 и 4 проводов

Примечания:
 Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
 1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex в см. на странице 578.



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма



1,5 (2,5) мм², заземляющая клемма

UL US CE
 Ex: KEMA
 KEMA 98ATEX0545U

UL US CE
 Ex: KEMA
 KEMA 98ATEX0544U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	32	30		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG
24	800	0,14 - 2,5		26 - 14
МЭН 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	690	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		-	16 / 1,5 // 22 / 2,5	
17,5 / 1,5	15 / -	-	1,5	
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	26 - 14	
Диапазон сечений AWG	26 - 14	26-14	26 - 14	
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	однож.	многож.	0,14 - 1,5
		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
				0,5 - 1
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	32	30		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG
24	800	0,14 - 2,5		26 - 14
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
- / -	-	-	-	
Расчетное сечение [мм ²]		-	1,5	
1,5	-	-	26 - 14	
Диапазон сечений AWG	26 - 14	26-14	26 - 14	
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	однож.	многож.	0,14 - 1,5
		0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
				0,5 - 1
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение [В]		800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		17,5 / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]		1,5
Диапазон сечений AWG		26 - 14
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]		9
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MZB 1,5	3003716	50
MZB 1,5 BU	3005316	50
MZDB 1,5	3003800	50
MZDB 1,5 BU	3005332	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MZB 1,5-PE	3003729	50

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клемма с пружинными зажимами, для установки на монтажную рейку NS 15		серый
Миниблок со сдвоенными пружинными клеммами, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый
Заземляющая пружинная мини-клемма, для установки на монтажную рейку NS 15		синий
		желто-зел.

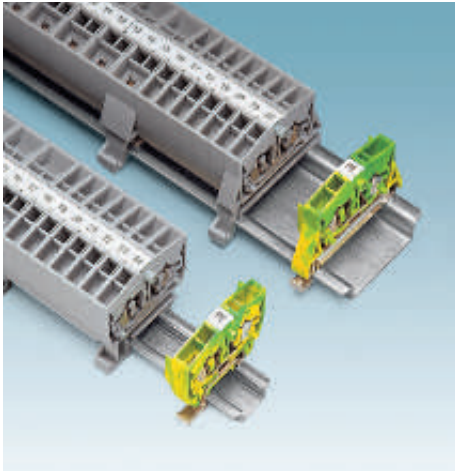
Принадлежности ¹⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
ESB 2-MZDB	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности ¹⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Нрышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	
2	серый
Отвертка	
Маркировка среднего паза	

Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы и заземляющие клеммы MZ(D)B 1,5 для установки на рейку NS 35



- Для установки на монтажную рейку NS 35 ...
- Обладает теми же преимуществами, что и варианты для несущей рейки NS 15 ...
- Семейство изделий охватывает проходные и распределительные клеммы, а также клеммы PE

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма

EX: KEMA

 KEMA 98ATEX0545U

Технические характеристики

Размеры				
		[мм]		
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
I _{н. макс.} [А]	U _{н. макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 / 1,5	15 / -	-	16 / 1,5 //
			22 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,5 - 1

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клемма с пружинными зажимами, для установки на монтажную рейку NS 35		серый
Миниблок со сдвоенными пружинными клеммами, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		синий
Заземляющая пружинная мини-клемма, для установки на монтажную рейку NS 35		желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
MZB 1,5-NS35	3003732	50
MZB 1,5-NS35 BU	3005329	50

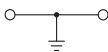
Принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
	2
Отвертка	
Маркировка среднего паза	

D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма,
4 контакта



1,5 (2,5) мм², заземляющая клемма



КЕМА 98АТЕХ0545U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1		⊕	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1



КЕМА 98АТЕХ0544U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-2		⊕	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	1,5
26 - 14	26-14	-	26 - 14
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1

9
PA
V0

9
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
MZDB 1,5-NS35		3003826	50
MZDB 1,5-NS35 BU		3005345	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MZB 1,5-NS35-PE	3003745	50

Принадлежности²⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
D-MZB 1,5-NS35 BU	3024436	50
ESB 2-MZDB	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности²⁾

Тип	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5-NS35	3024193	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы MZ(D)B 1,5 для прямой установки с помощью фланца

– MZ(D)B 1,5-M - промежуточные клеммы для прямой установки на монтажную пластину в сочетании с фланцевой клеммой MZ(D)B 1,5-F и фланцевой крышкой D-MZB 1,5-F

Примечания:

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex в см. на странице 578.



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, для соединения в блоки



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, с защёлкой на панель

с
Ex:
KEMA 98ATEX0545U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
MЭК 60947-7-1				
Расчетные данные	MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	16
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Возможности подключения	однож.		многож.	
1-провод.	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN			0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
Общие характеристики				
Толщина листа [мм]	-			
Диаметр отверстий [мм]	-			
Расстояние отверстий [мм]	-			
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

с
Ex:
KEMA 98ATEX0545U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
MЭК 60947-7-1				
Расчетные данные	MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	16 / 1,5 // 22 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Возможности подключения	однож.		многож.	
1-провод.	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN			0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,5 - 1
Общие характеристики				
Толщина листа [мм]	0,6 - 1,5			
Диаметр отверстий [мм]	3,5			
Расстояние отверстий [мм]	5,2			
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Мини-клемма с пружинными зажимами, промежуточная клемма, монтаж вместе с фланцевой клеммой и концевой крышкой	серый	MZB 1,5-M	3003774	50
	синий	MZB 1,5-M BU	3003790	50
	желтый	MZB 1,5-M YE	3029716	50
	оранжевый	MZB 1,5-M OG	3006658	50
Мини-клемма с пружинными зажимами, фланцевая клемма, монтаж вместе с промежуточной кл. и крышкой D-MZB 1,5-F	серый	MZB 1,5-F	3003761	50
	синий	MZB 1,5-F BU	3005358	50
Мини-клемма с пружинными зажимами, с защелками для непосредственного монтажа	серый			
	синий			
	желтый			
	оранжевый			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MZB 1,5-RZ	3029635	50
MZB 1,5-RZ BU	3029651	50
MZB 1,5-RZ YE	3029729	50
MZB 1,5-RZ OG	3029732	50

Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 4 мм	Цвет	D-MZB 1,5	3024177	50
	серый	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Нрышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый	D-MZB 1,5-F	3024180	50
	синий	D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Маркировка среднего паза		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности¹⁾

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Проходные мини-клеммы MZ(D)B 1,5 для прямой установки с помощью защелок

- Защелки MZ(D)B 1,5-RZ различной конструкции фиксируются прямо в монтажных панелях с предварительно сделанными отверстиями
- Возможность комбинирования с промежуточными клеммами MZ(D)B 2,5-M

Примечания:
 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
 2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, 4 контакта, для соединения в блоки



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, 4 контакта, с защёлкой на панель

UL US CE
 Ex: KEMA
 KEMA 98ATEX0545U

UL US CE
 Ex: KEMA
 KEMA 98ATEX0545U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]			
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			
Общие характеристики				
Толщина листа [мм]	-			
Диаметр отверстий [мм]	-			
Расстояние отверстий [мм]	-			
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	800	0,14 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	690
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	17,5 / 1,5 // 24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 14	26-14	-	26 - 14
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]			
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			
Общие характеристики				
Толщина листа [мм]	0,6 - 1,5			
Диаметр отверстий [мм]	3,5			
Расстояние отверстий [мм]	10,4			
Длина снятия изоляции [мм]	9			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MZDB 1,5-M		3003842	50
MZDB 1,5-M BU		3003868	50
MZDB 1,5-M YE		3029619	50
MZDB 1,5-M OG		3029622	50
MZDB 1,5-F		3003839	50
MZDB 1,5-F BU		3005361	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MZDB 1,5-RZ		3029648	50
MZDB 1,5-RZ BU		3029664	50
MZDB 1,5-RZ YE		3029745	50
MZDB 1,5-RZ OG		3029758	50

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5		3024177	50
D-MZB 1,5 BU		3024423	50
D-MZB 1,5-F		3024180	50
D-MZB 1,5-F BU		3024449	50
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5		3024177	50
D-MZB 1,5 BU		3024423	50
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Нрышка, ширина 4 мм	серый
	синий
Нрышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый
	синий
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	серый
Отвертка	серый
Маркировка среднего паза	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

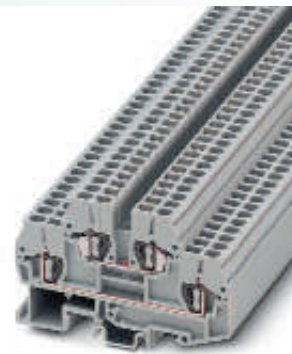
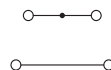
Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы MZFКК 1,5 и MZFККВ 1,5

- С шагом 5,2 мм для максимальной экономии монтажного пространства
- Установка на несущие рейки NS 15 и NS 35
- Возможность соединения перемычкой обоих ярусов MZFККВ 1,5
- Возможность маркировки каждого клеммного контакта

Примечания:

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



1,5 (2,5) мм², 24 А, двухъярусная клемма



Размеры			
	[мм]		
Размеры			
	[мм]		
Макс. элентрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	26-14
Возможности подключения		однож.	многож.
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	9	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

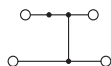
Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	42,5	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	67,5	42	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	500	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	9	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Описание	Полюсов	Цвет
Пружинная миниклемма, для установки на монтажную рейку NS 15 или NS 35		серый
Пружинная миниклемма, для установки на монтажную рейку NS 15- или NS 35, со встроенной межъярусной перемычкой		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MZFКК 1,5		3029813	50

Принадлежности	
Крышка, ширина 1 мм	серый
Перемычка винтовая, для объединения соседних клемм, винты в изолирующих втулках	
	2 серебристый
	3 серебристый
	10 серебристый
Разделительный элемент, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Принадлежности			
D-MZFКК 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



1,5 (2,5) мм², 24 А, двухъярусная клемма, внутреннее соединение ярусов



1,5 (2,5) мм², 20 А, двухъярусная клемма, возможность установки перемычки на обоих ярусах



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67,5	42,5	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	67,5	42	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	85	42,5	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	85	42	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	500	0,14 - 2,5	26 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	15 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5

9
PA
V0

9
PA
V0

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MZFKK 1,5-PV	3029826	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MZFKKB 1,5		3005714	50

Принадлежности		
D-MZFKK 1,5	3029839	50
FBRI 2-5 N	3000227	10
FBRI 3-5 N	3000201	10
FBRI 10-5 N	2770642	10
TS-KK 3	2770215	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности			
D-MZFKK 1,5	3029839	50	
FBRI 2-5 N	20 А	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 А	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 А	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы и заземляющие клеммы MS(D)B 2,5 для установки на рейку NS 15



- Возможность применения в клеммных коробках меньшего размера
- Для подключения компактных двигателей и установки проводных соединений в нижнем спектре мощности
- Пружинная мини-клемма для несущей рейки NS 15 выполнена как клемма для 2 и 4 проводов
- Расширенный диапазон сечений, 4 мм² для жестких или 2,5 мм² для гибких проводов с наконечниками или без них
- Идеально подходит для выполнения проводки в ограниченном пространстве
- Заземляющая клемма с одинаковым корпусом просто фиксируется защелкой и отвечает требованиям IEC 60947-7-2

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма

EX:

 PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики

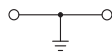
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15	
Макс. электрические данные		5,2	32	30	
Расчетные данные		I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
Расчетное напряжение		30	800	0,08 - 4	28 - 12
Номинальный ток / сечение		МЭК 60947-7-1			Ex
Расчетное сечение		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Диапазон сечений		800	600	-	690
Возможности подключения		24 / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
1-провод.		2,5	-	-	2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN		28 - 12	28-12	-	28 - 12
Общие характеристики		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Длина снятия изоляции		0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Изоляционный материал					0,5
Класс воспламеняемости согласно UL 94		8	PA	V0	

Данные для заказа

Описание	Полосов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Мини-клеммы, для монтажа на рейку NS 15		серый	MSB 2,5	3244012	50
		синий	MSB 2,5 BU	3244025	50
		оранжевый	MSB 2,5 OG	3244038	50
		желтый	MSB 2,5 YE	3073092	50
Заземляющая мини-клемма, для монтажа на NS 15		желто-зел.			
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 15		серый			
		синий			
		оранжевый			
		желтый			

Принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый	D-MZB 1,5	3024177	50
	синий	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Отвертка		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
Маркировка среднего паза				



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма,
4 контакта

UL US
Ex: PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	32	30	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
10,4	32	30	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	-	28 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-PE	3244151	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MSDB 2,5		3244216	50
MSDB 2,5 BU		3244229	50
MSDB 2,5 OG		3073102	50
MSDB 2,5 YE		3073115	50

Принадлежности ²⁾		
Тип	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности ²⁾			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-MZB 1,5		3024177	50
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы и заземляющие клеммы MS(D)B 2,5 для установки на рейку NS 35

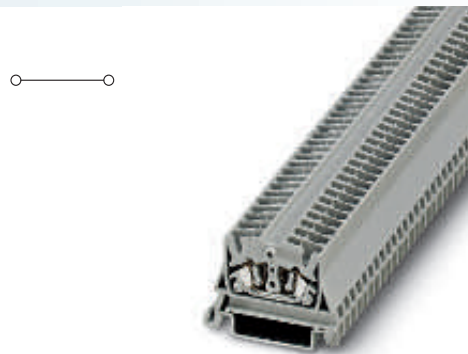
- Пружинная мини-клемма для монтажной рейки NS 35 выполнена как клемма для 2 и 4 проводов
- Расширенный диапазон сечений, 4 мм² для жестких или 2,5 мм² для гибких проводов с наконечниками или без них
- Идеально подходит для выполнения проводки в ограниченном пространстве
- Заземляющая клемма с одинаковым корпусом просто фиксируется защелкой и отвечает требованиям IEC 60947-7-2

Примечания:

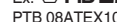
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики

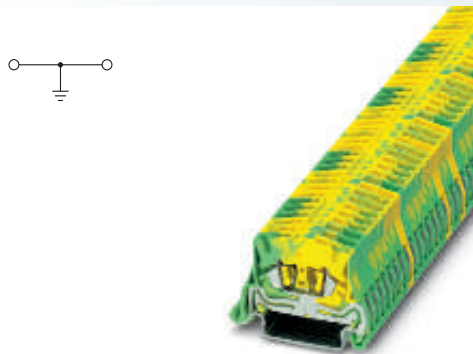
Размеры	[мм]			
Ширина	5,2	42,7	Высота NS 35/7,5	32
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	30	800	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные			МЭК 60947-7-1	Ex
Расчетное напряжение	[В]	800	МЭК (UL / CUL)	CSA
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	22 / 2,5 // 28 / 4
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	-
Возможности подключения			одн.ж.	многож.
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,14 - 2,5
Общие характеристики			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
Длина снятия изоляции	[мм]	8		0,5
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

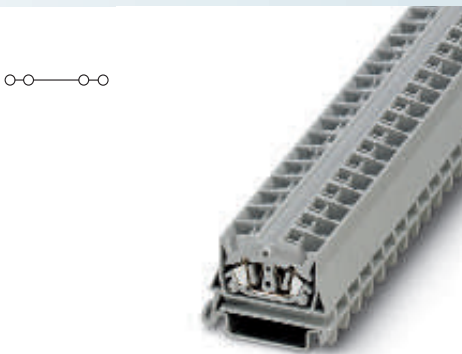
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Мини-клеммы, для монтажа на рейку NS 35		серый	MSB 2,5-NS 35	3244119	50
		синий	MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	50
		оранжевый	MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	50
		желтый	MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	50
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый			
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными зажимами, для монтажа на рейку NS 35		серый			
		синий			
		оранжевый			
		желтый			

Принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый	D-MZB 1,5	3024177	50	
	синий	D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная					
	2	серый	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Отвертка					
Маркировка среднего паза			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



для установки на монтажные рейки NS 35 согласно EN 60715



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, 4 контакта

Ex: PTB

 PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	-	28 - 12
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-NS 35	3244300	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-NS 35		3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU		3244313	50
MSDB 2,5-NS 35 OG		3244326	50
MSDB 2,5-NS 35 YE		3073131	50

Принадлежности ²⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности ²⁾			
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 А	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы MS(D)B 2,5 для крепления на панель с помощью фланца

– MS(D)B 2,5-M - промежуточные клеммы для прямой установки на монтажную панель в сочетании с фланцевой клеммой MS(D)B 2,5-F и фланцевой крышкой D-MZB 1,5-F

Примечания:

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

²⁾ Указания по применению принадлежности во взрывоопасной среде Ex в см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, для соединения в блоки



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, 4 контакта, для соединения в блоки

с
Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	5,2	32	22
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
	30	800	0,08 - 4 28 - 12
	МЭК 60947-7-1		
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600 - 550
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / - 22 / 2,5 // 28 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	- 2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12 - 28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5 0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

с
Ex:
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
	10,4	32	22
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
	30 ¹⁾	800	0,08 - 4 28 - 12
	МЭК 60947-7-1		
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	600 - 550
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / - 22 / 2,5 // 28 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	- 2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12 - 28 - 12
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5 0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм] 8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Промежуточные мини-клеммы, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками	серый	
	синий	
	оранжевый	
	желтый	
Фланцевые мини-клеммы, для непосредственного монтажа винтами	серый	
	синий	
Промежуточные мини-клеммы, со сдвоенными зажимами, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками	серый	
	синий	
	оранжевый	
	желтый	
Фланцевые мини-клеммы, со сдвоенными зажимами, для непосредственного монтажа винтами	серый	
	синий	

Тип	Артикул №	Штук
MSB 2,5-M	3244067	50
MSB 2,5-M BU	3244070	50
MSB 2,5-M OG	3244096	50
MSB 2,5-M YE	3244106	50
MSB 2,5-F	3244041	50
MSB 2,5-F BU	3244054	50

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-M		3244258	50
MSDB 2,5-M BU		3244261	50
MSDB 2,5-M OG		3244287	50
MSDB 2,5-M YE		3244290	50
MSDB 2,5-F		3244232	50
MSDB 2,5-F BU		3244245	50

Принадлежности²⁾

Крышка, ширина 4 мм	серый	D-MZB 1,5	3024177	50
	синий	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Крышка, с фланцем, ширина 9,9 мм	серый	D-MZB 1,5-F	3024180	50
	синий	D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2			
Отвертка	серый	SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Маркировка среднего паза		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
ESB 2-MZDB	24 А	3029703
SZF 1-0,6X3,5		1204517
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

D-MZB 1,5	3024177	50
D-MZB 1,5 BU	3024423	50
D-MZB 1,5-F	3024180	50
D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
ESB 2-MZDB	24 А	3029703
SZF 1-0,6X3,5		1204517
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Проходные мини-клеммы MS(D)B 2,5 для прямой установки с помощью защелок

- Защелки MS(D)B 2,5-RZ различной конструкции фиксируются прямо в монтажных панелях с предварительно сделанными отверстиями
- Возможность комбинирования с промежуточными клеммами MS(D)B 2,5-M

Примечания:

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, с защёлкой на панель



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, 4 контакта, с защёлкой на панель

Ex: PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	22		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4	
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	2,5	
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28 - 12	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод. [мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,5
Общие характеристики				
Толщина листа [мм]	0,6 - 1,5			
Диаметр отверстий [мм]	3,5			
Расстояние отверстий [мм]	5,2			
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Ex: PTB
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	22		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
MЭК 60947-7-1				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	550	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4	
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	2,5	
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	28 - 12	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
Общие характеристики				
Толщина листа [мм]	0,6 - 1,5			
Диаметр отверстий [мм]	3,5			
Расстояние отверстий [мм]	10,3			
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
MSB 2,5-RZ	3244164	50	
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50	
MSB 2,5-RZ OG	3244193	50	
MSB 2,5-RZ YE	3244203	50	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MSDB 2,5-RZ		3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU		3244342	50
MSDB 2,5-RZ OG		3244368	50
MSDB 2,5-RZ YE		3244371	50

Принадлежности ²⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности ²⁾			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
ESB 2-MZDB	3029703	10	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Описание	Полюсов	Цвет
Мини-клеммы, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными зажимами, для непосредственного монтажа защелками		серый
		синий
		оранжевый
		желтый
Нрышка, ширина 4 мм		серый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый
		синий
Отвертка		серый
Маркировка среднего паза		

Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы MS(D)BV 2,5, установка на монтажные рейки NS 15

- Особенно подходит для монтажных пространств ограниченной высоты благодаря возможности бокового подсоединения провода
- Обслуживание клеммы сбоку и сверху с помощью стандартной отвертки
- Для установки на монтажную рейку NS 15 ...

Примечания:

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 30 А, боковой кабельный ввод, проходная клемма



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	32	30		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
24 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
8	PA	V0		

Описание	Цвет
Миниклемма , с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 15	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Сдвоенная миниклемма , с 4 объединенными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 15	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Крышка , ширина 4 мм	серый
Отвертка	
Маркировка среднего паза	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50
MSBV 2,5 OG	3073157	50
MSBV 2,5 YE	3073144	50

Принадлежности		
D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



2,5 (4) мм², 30 А, боковой кабельный ввод,
проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 15	
10,4	32	30	
I _н макс. [А]	U _н макс. [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

8
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50
MSDBV 2,5 OG	3073173	50
MSDBV 2,5 YE	3073160	50

Принадлежности

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

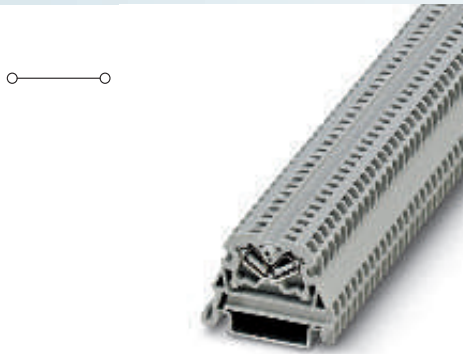
Пружинная клемма ST

Проходные мини-клеммы MS(D)BV 2,5, установка на монтажные рейки NS 35

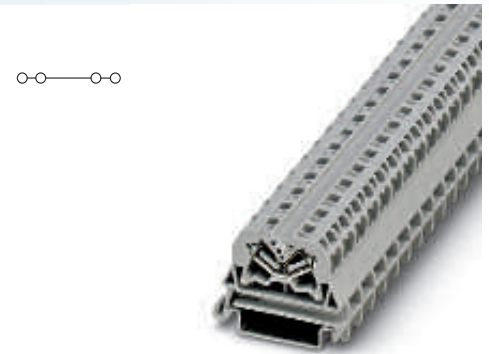
- Для установки на монтажную рейку NS 35 ...
- Обладает теми же преимуществами, что и варианты для несущей рейки NS 15 ...

Примечания:

*) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 30 А, боковой кабельный ввод, проходная клемма



2,5 (4) мм², 30 А, боковой кабельный ввод, проходная клемма, 4 контакта



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	42,7	32		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-	28 - 12
Возможности подключения				
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN			0,5	0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,4	42,7	32		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30*)	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24*) / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12	-	28 - 12
Возможности подключения				
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN			0,5	0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Миниклемма, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 35	серый	MSBV 2,5-NS 35	3249088	50
	синий	MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50
	оранжевый	MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	50
	желтый	MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	50
Сдвоенная миниклемма, с 4 объединенными зажимами, с боковым вводом проводников, для монтажа на рейку NS 35	серый			
	синий			
	оранжевый			
	желтый			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50
MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	50
MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	50

Принадлежности

Крышка, ширина 4 мм	Отвертка	Маркировка среднего паза
серый		
D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности

Крышка, ширина 4 мм	Отвертка	Маркировка среднего паза
серый		
D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Проходные мини-клеммы MS(D)BV 2,5 для крепления на панели с помощью фланца

– MS(D)BV 2,5-M - промежуточные клеммы для прямой установки на монтажную панель в сочетании с фланцевой клеммой MS(D)BV 2,5-F и фланцевой крышкой D-MSBV 2,5-F

Примечания:
 *) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, для соединения в блоки



2,5 (4) мм², 30 А, проходная клемма, 4 контакта, для соединения в блоки



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	32	20		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
24 / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
8	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	32	20		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30*)	800	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
24*) / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
8	PA	V0		

Описание	Цвет
Промежуточные миниклеммы, с боковым вводом проводников, монтаж вместе с фланцевыми клеммами и клеммами с защелками	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Фланцевая миниклемма, с боковым вводом проводников, для непосредственного монтажа винтами	серый
	синий
Сдвоенная миниклемма, промежуточная клемма, с 4 объединенными зажимами, с боковым вводом проводников, монтаж с помощью фланцев или защелок	серый
	синий
	оранжевый
	желтый
Сдвоенная миниклемма, фланцевая клемма, с 4 объединенными зажимами, с боковым вводом проводников, для непосредственного закрепления винтами	серый
	синий

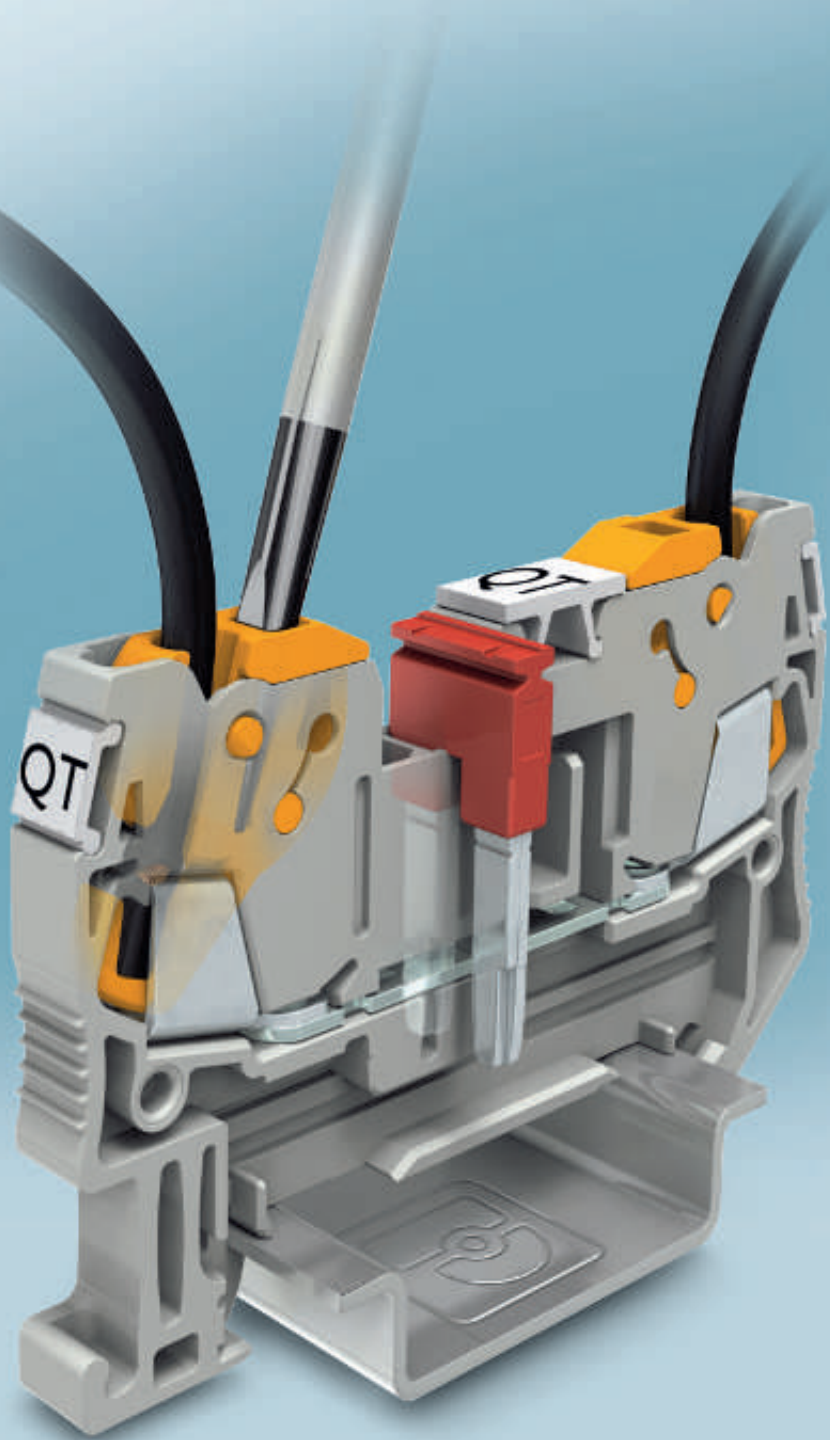
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MSBV 2,5-M	3249062	50
MSBV 2,5-M BU	3249075	50
MSBV 2,5-M OG	3073238	50
MSBV 2,5-M YE	3073225	50
MSBV 2,5-F	3249059	50
MSBV 2,5-F BU	3249046	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MSDBV 2,5-M	3249198	50
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50
MSDBV 2,5-M OG	3073254	50
MSDBV 2,5-M YE	3073241	50
MSDBV 2,5-F	3249172	50
MSDBV 2,5-F BU	3249185	50

Принадлежности	
Нрышка, ширина 4 мм	серый
Фланцевая крышка, для непосредственного монтажа винтами	серый
Отвертка	
Маркировка среднего паза	

Принадлежности	
D-MSBV 2,5	3251018
D-MSBV 2,5-F	3251021
SZF 1-0,6X3,5	1204517
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	

Принадлежности	
D-MSBV 2,5	3251018
D-MSBV 2,5-F	3251021
SZF 1-0,6X3,5	1204517
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	



Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Клеммы для быстрого монтажа QT

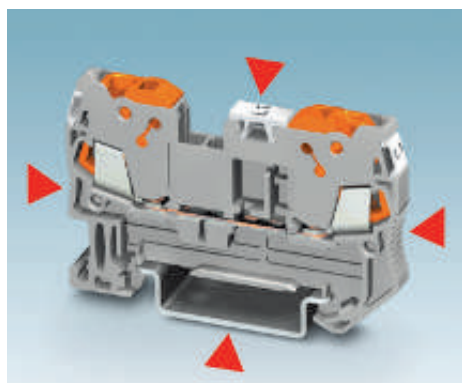
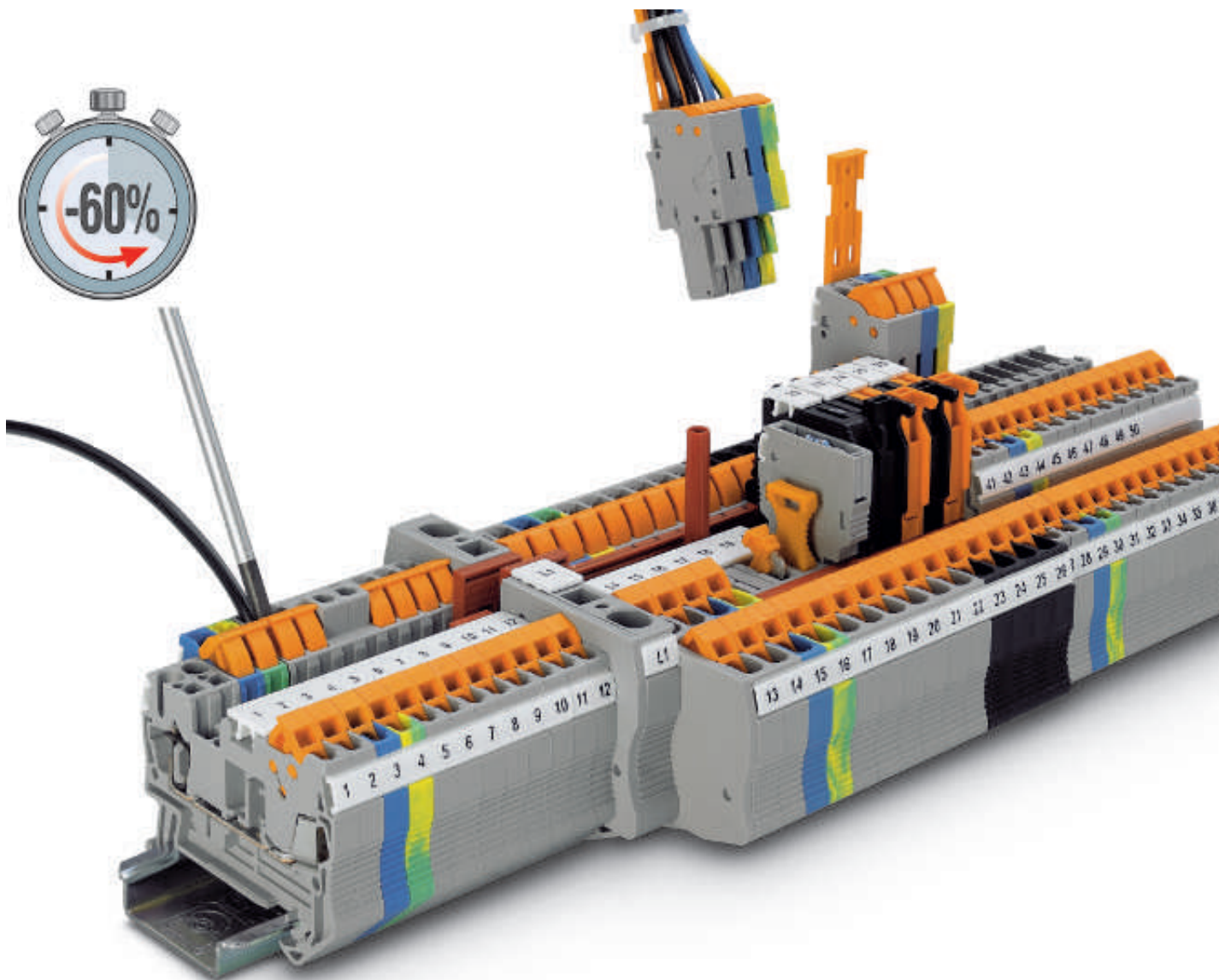
Использование клемм QT для быстрого подключения экономит до 60 % времени, поскольку не требуется снимать изоляцию и выполнять предварительную подготовку проводника. Проводник нужно только отрезать по длине, и через секунду электрическое соединение готово. Основная особенность данных клемм - компактный поворотный разъем с патентованным ножевым контактом.

Поворотный разъем надёжно фиксируется в крайних положениях. При подсоединении проводника с него автоматически снимается изоляция, при этом он надёжно фиксируется, образуя газонепроницаемое соединение с большой площадью контакта. Жесткие и гибкие проводники сечением от 0,25 до 2,5 мм² могут соединяться без вспомогательных средств, например, направляющих втулок.

Высокое качество клемм QT для быстрого монтажа подтверждается, помимо многочисленных допусков, также и сертификатами на соответствие стандартам по взрывобезопасности (Ex e).

Обзор продукции

Клеммы для быстрого монтажа QT	252
Проходные клеммы	254
Заземляющие клеммы	256
Двухъярусные клеммы	258
Клеммы для установки предохранителей	260
Клемма с поворотными размыкателями	261
Клеммы с разрывом цепи для установки многофункциональных штекеров	262
Клеммные модули с ножевыми размыкателями	264
Гибридные проходные клеммы с односторонним винтовым зажимом	266
Гибридные проходные клеммы с односторонним пружинным зажимом	270



Компактная конструкция

Клеммы серии QUICKON QT оснащены специальным зажимным контактом IDC. Такая конструкция обеспечивает возможность значительной экономии монтажного пространства наряду с сохранением качества соединения.

- возможность установки крупной маркировки,
- максимальная площадь контакта,
- гибкая система штекерных перемычек.



Отрезать - Подключить - Готово !

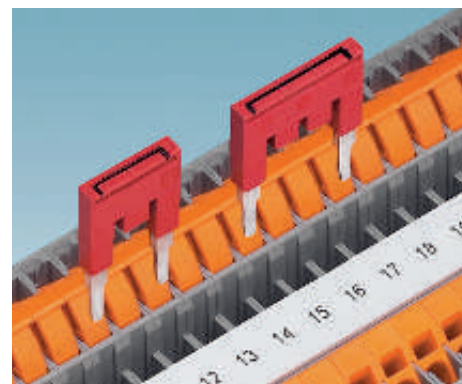
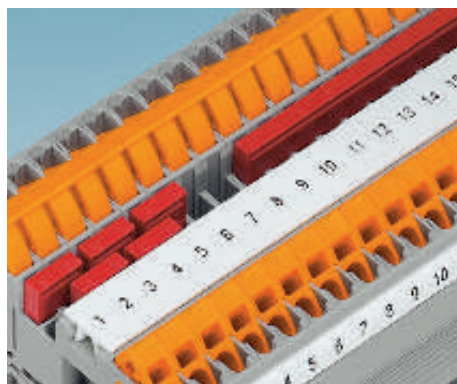
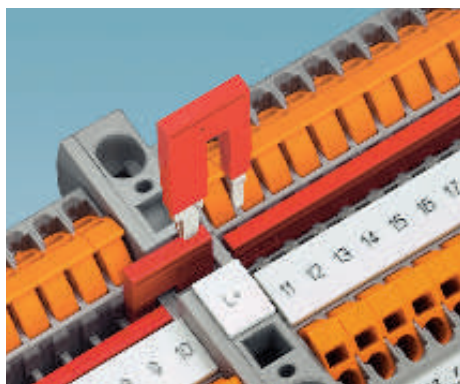
Экономия времени до 60 процентов по сравнению с другими технологиями подключения.

Клеммы для быстрого монтажа QUICKON не требуют снятия с проводников изоляции и установки наконечников. Проводник нужно только отрезать по длине и через секунду электрическое соединение готово.



Мощный ножевой контакт

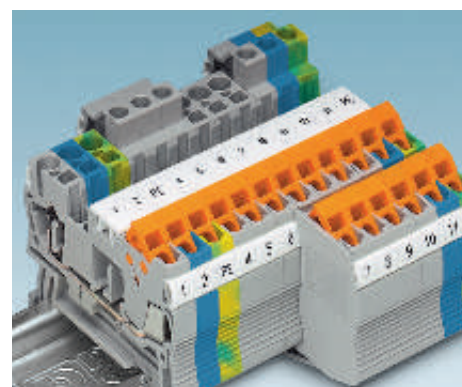
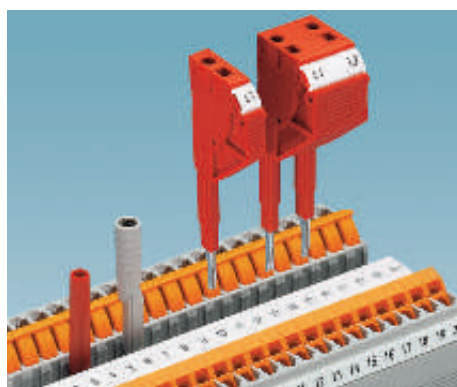
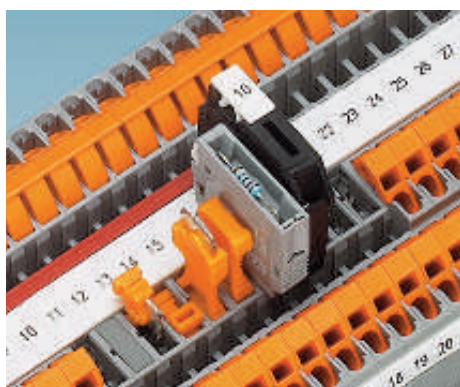
Клеммы оснащены патентованным механизмом продавливания изоляции, предназначенным для проводников сечением от 0,25 до 2,5 мм². Специальный высококачественный сплав и фиксаторы положения коммутирующих элементов гарантируют надежное электрическое соединение. Большая площадь контакта в точке соединения обеспечивает рабочий ток до 24 А.



Переходная перемычка обеспечивает возможность быстрого и экономичного разветвления потенциалов при вводе электропитания проводником большого сечения. Переходная перемычка соединяет клемму ST 10 с клеммой QTC 1,5 или QTC 2,5.

Два ряда шунтирования позволяют объединять двухконтактными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.

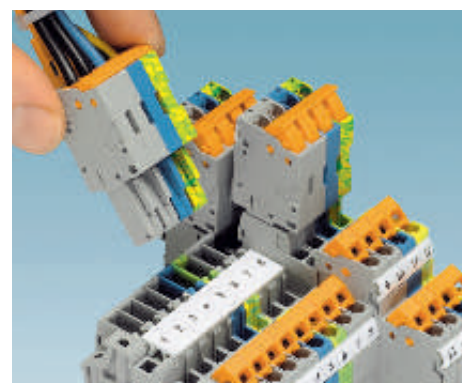
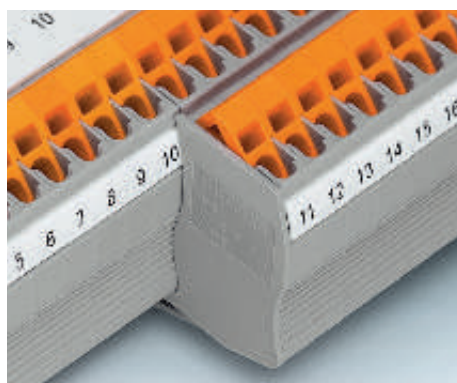
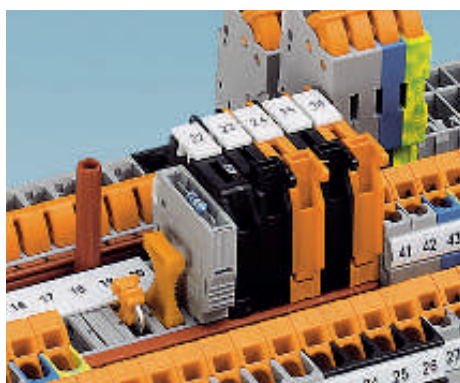
Удаление отдельных выводов стандартной перемычки позволяет осуществлять соединение несмежных клемм. Это обеспечивает возможность параллельного проведения двух цепей. В верхней части перемычки может быть нанесена маркировка.



В универсальной контактной зоне клеммы с разрывом цепи могут использоваться проходные соединители P-FIX, разделительные штекеры P-DI, штекеры для установки электронных компонентов P-CO и штекеры для стеклянных предохранителей P-FU с шагом 5,2 мм.

Для подключения измерительных устройств имеется тестовое гнездо диаметром 2,3 мм. Адаптер для контрольного штекера диаметром 4 мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро выполнять любые контрольно-измерительные работы.

Гибридные варианты сочетают в себе преимущества технологии быстрого подключения с одной стороны и эффективность винтовых и пружинных соединителей с другой.



Имеются также клеммы для установки предохранителей, также относящиеся к разряду функциональных клемм. Невыпадающий держатель может оснащаться плавким предохранителем в черном корпусе или проходной металлической частью в оранжевом корпусе.

Сегменты крышки закрывают токоведущие части трех- и четырехпроводных клемм, при установке рядом двухпроводных клемм. При этом обеспечивается защита от прикосновений.

Для формирования сигнальной разводки с использованием технологии быстрого штекерного соединения предназначены базовые клеммы QT-COMBI и штекерные соединители с зажимами для быстрого монтажа. См. главу "COMBI", стр. 274.

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

Клеммы быстрого подключения QT

Проходные клеммы QTC ...

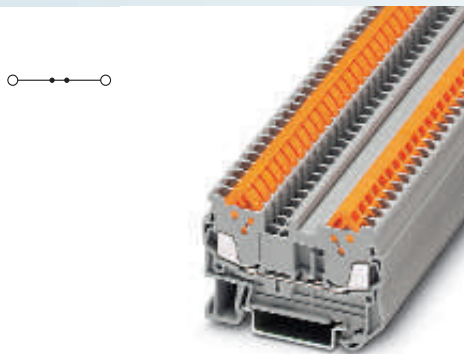
Помимо стандартных характеристик системы CLIPLINE complete клеммы с контактами для быстрого подключения серии QTC имеют следующие особенности:

- Компактная конструкция
- Наиболее быстрый способ подключения сигнальных и силовых проводов

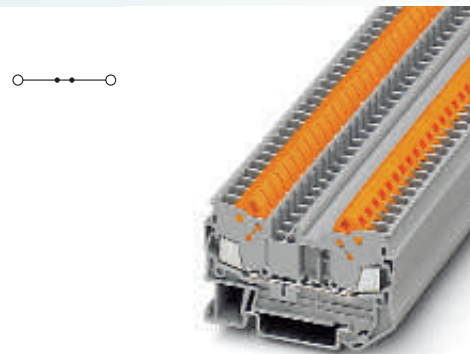
Примечания:

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

²⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма

UL US CE RoHS KEMA ClassNK ABS
Ex: KEMA

KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	58,8	39,3		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG
17,5	800	0,25 - 1,5		24 - 16
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	550	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / - 16 / 1,5 // 16 / 1,5	
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	1,5	
Диапазон сечений AWG	24 - 16	24-16	24 - 16	
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]			
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]			
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG			
Количество циклов коммутации проводников одинакового сечения	100			

Размеры [мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]	800	600	550	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / - 16 / 1,5 // 16 / 1,5	
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	1,5	
Диапазон сечений AWG	24 - 16	24-16	24 - 16	
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]			
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]			
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG			
Количество циклов коммутации проводников одинакового сечения	100			

Общие характеристики

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

PA	PA
V0	V0

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 1,5		3205019	50
QTC 1,5 BU		3205022	50

Принадлежности²⁾

D-QTC 1,5	3205161	50
FBS 2-5	24 А	3030161 50
FBS 3-5	24 А	3030174 50
FBS 4-5	24 А	3030187 50
FBS 5-5	24 А	3030190 50
FBS 10-5	24 А	3030213 10
FBS 20-5	24 А	3030226 10
ATP-QTC		3206209 50
PAI-4-N GY		3032871 10
MPS-MT		0201744 10
MPS-IN RD		0201676 10
PS-5		3030983 10
SZF 1-0,6X3,5		1204517 10
STP 5-2-ZB		3037643 100

Описание

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
		синий

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый

Переключатель

2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный

Разделительная пластина, ширина 2 мм
серый

Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм
серый

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS
красный

Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера
красный

Отвертка

Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zask, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5
серый

Маркировка среднего паза

Маркировка среднего и бокового паза

UL US CE RoHS KEMA ClassNK ABS
Ex: KEMA

KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,6	39,3		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]		AWG
24	800	0,5 - 2,5		20 - 14
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	550	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / - 22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5	
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	2,5	
Диапазон сечений AWG	20 - 14	20-14	20-14	
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]			
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]			
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG			
Количество циклов коммутации проводников одинакового сечения	100			

PA	PA
V0	V0

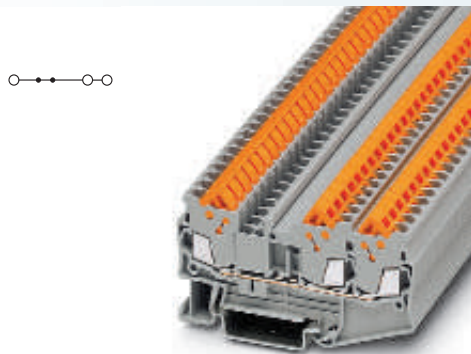
Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 2,5		3206416	50
QTC 2,5 BU		3206429	50

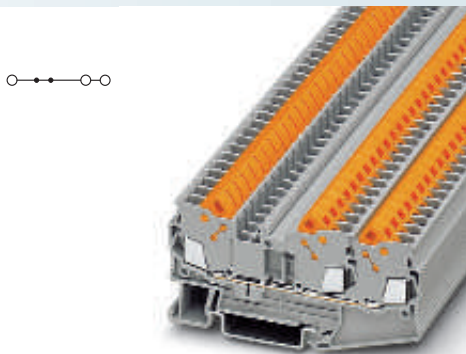
Принадлежности²⁾

D-QTC 2,5	3206568	50
FBS 2-6	32 А	3030336 50
FBS 3-6	32 А	3030242 50
FBS 4-6	32 А	3030255 50
FBS 5-6	32 А	3030349 50
FBS 10-6	32 А	3030271 10
FBS 20-6	32 А	3030365 10
ATP-QTC		3206209 50
PAI-4-N GY		3032871 10
MPS-MT		0201744 10
MPS-IN RD		0201676 10
PS-6		3030996 10
SZF 1-0,6X3,5		1204517 10
STP 5-2-ZB		3037643 100

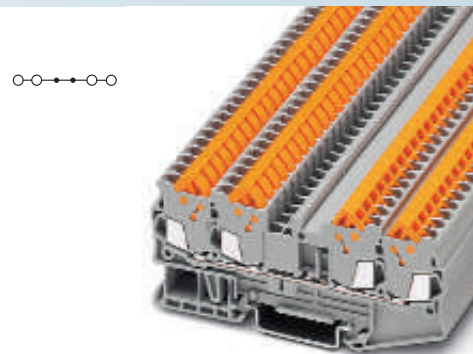
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, 3 контакта



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 4 контакта

UL US CE RoHS ClassNK ABS

Ex: KEMA IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

UL US CE RoHS ClassNK ABS

Ex: KEMA IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

UL US CE RoHS ClassNK ABS

Ex: KEMA IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TWIN		3205048	50
QTC 1,5-TWIN BU		3205051	50

Принадлежности²⁾

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
QTC 2,5-TWIN		3206445	50
QTC 2,5-TWIN BU		3206461	50

Принадлежности²⁾

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	32 А 3030336	50
FBS 3-6	32 А 3030242	50
FBS 4-6	32 А 3030255	50
FBS 5-6	32 А 3030349	50
FBS 10-6	32 А 3030271	10
FBS 20-6	32 А 3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
QTC 1,5-QUATTRO		3205077	50
QTC 1,5-QUATTRO BU		3205080	50

Принадлежности²⁾

D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы быстрого подключения QT

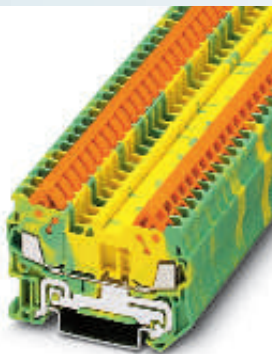
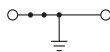
Заземляющие клеммы QTC ...-PE

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на монтажной рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

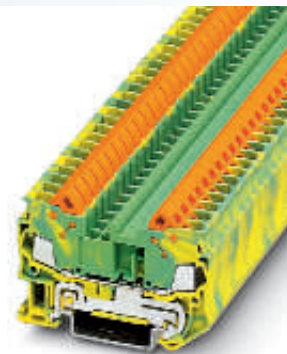
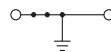
Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма



КЕМА 03АТЕХ2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	58,8	39,3	макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16		
Количество циклов коммутации проводников одинакового сечения		100		

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16
Количество циклов коммутации проводников одинакового сечения		100

Общие характеристики

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-PE	3205035	50

Принадлежности¹⁾

Д-QTC 1,5	3205161	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,6	39,3	макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	-		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14		
Количество циклов коммутации проводников одинакового сечения		100		

PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5-PE	3206432	50

Принадлежности¹⁾

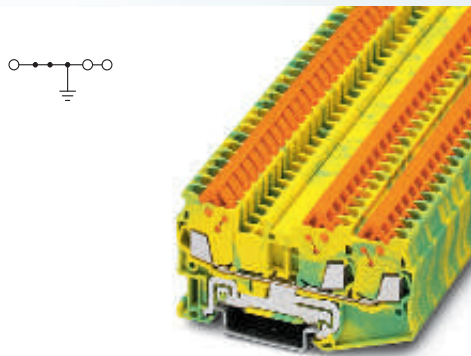
Д-QTC 2,5	3206568	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Маркировка среднего паза

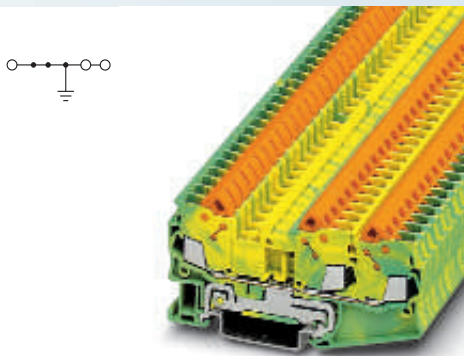
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

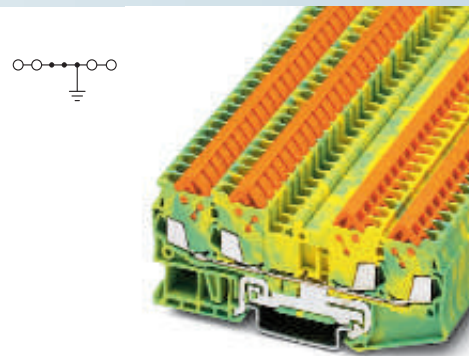
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма,
3 контакта



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма,
3 контакта



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма,
4 контакта

UL US CE CCC KEMA ClassNK ABS

Ex: IECEx KEM 07.0015U
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

UL US CE CCC KEMA ClassNK ABS

Ex: IECEx KEM 07.0015U
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-2			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

UL US CE CCC KEMA ClassNK ABS

Ex: IECEx KEM 07.0015U
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			Ex
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	50

Принадлежности¹⁾

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	50

Принадлежности¹⁾

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	50

Принадлежности¹⁾

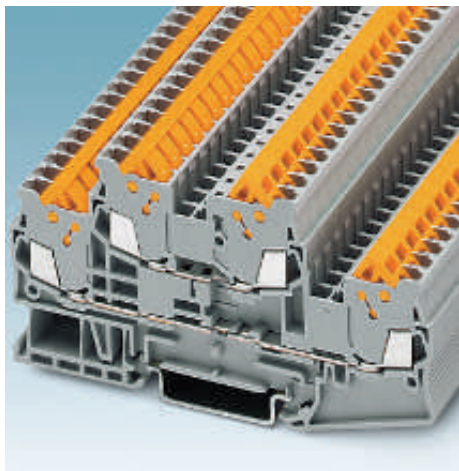
D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

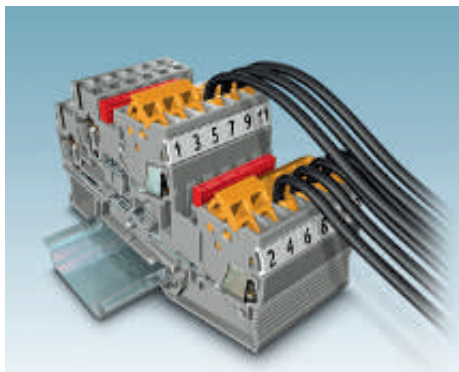
Двухъярусные клеммы QTТСВ ...



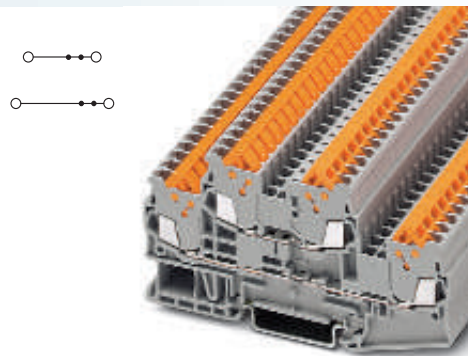
- Компактная конструкция и фронтальное подключение дают возможность выполнения проводки на минимальном пространстве
- Двойной ряд гнезд на каждом ярусе для одновременного шунтирования и тестирования
- Ярусы двухъярусных клеммы **QTТСВ 1,5-PV** соединены между собой
- В диодную клемму встроен диод, прямое направление - сверху вниз
- В ассортименте заземляющие клеммы аналогичной формы
- Все требования нормы IEC 60947-7-2 выполнены

Двойные держатели маркировочных элементов STP ...

- Возможность установки крупных маркировочных шильдиков с помощью двойных держателей маркировочных элементов STP ...



Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Макс. ток определяется типом диода. Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А
3) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, двухъярусная клемма

Eх: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	99,6	49,9		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	500	0,25 - 1,5	24 - 16	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500	600	440
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100		
PA				
V0				

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

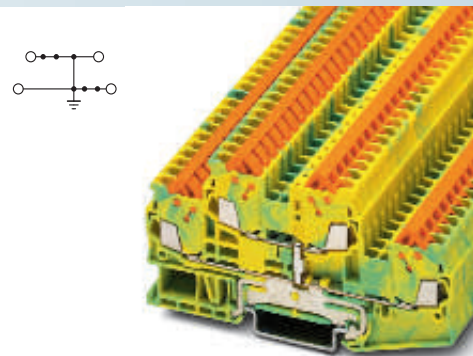
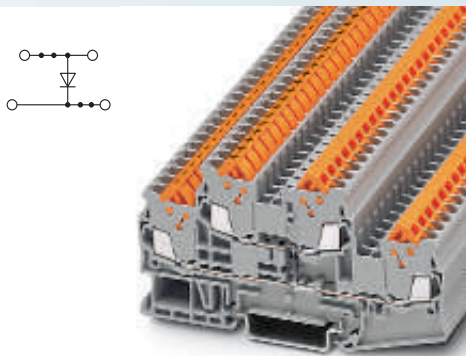
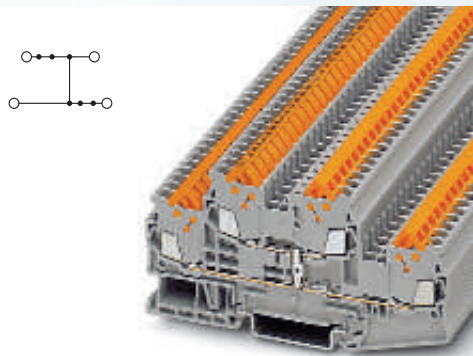
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
QTТСВ 1,5		3205116	50
QTТСВ 1,5 ВU		3205129	50

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, со встроенным диодом, направление тока: сверху вниз ²⁾		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Принадлежности ³⁾			
D-QTТСВ 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
АТР-QTТСВ		3206238	50
РАI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Отвертка		
Двойной держатель для маркировочных табличек, вставляется в двухъярусные клеммы для быстрого монтажа QTТСВ ... и QTТСВ ..., маркируется с ZB 5 или ZBF 5		серый

Маркировка бонового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--------------------------	--



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, двухъярусная клемма с внутренним соединением ярусов

1,5 (1,5) мм², 17,5 А, диодная двухъярусная клемма

1,5 (1,5) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL US CE RoHS KEMA ClassNK ABS

КЕМА 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US CE RoHS KEMA ClassNK ABS

UL US CE RoHS KEMA ClassNK ABS

КЕМА 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	440
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

PA
V0

PA
V0

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
QTTCB 1,5-PV		3205153	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
QTTCB 1,5-DIO/O-U		3206241	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
QTTCB 1,5-PE		3205132	50

Принадлежности ³⁾			
Д-QTTCB 1,5		Артикул №	Штук
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

Принадлежности ³⁾			
Д-QTTCB 1,5		Артикул №	Штук
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

Принадлежности ³⁾			
Д-QTTCB 1,5		Артикул №	Штук
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

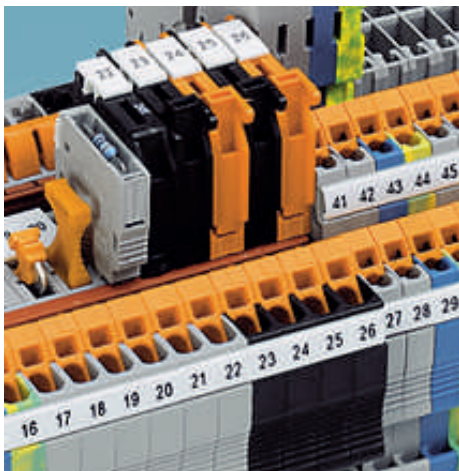
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы быстрого подключения QT

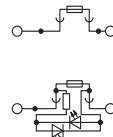
Клеммы с держателем предохранителя QTC ...



Клеммы для установки предохранителей обладают следующими характеристиками:

- Крайне компактная конструкция
- Быстрое выполнение всех задач в области распределения потенциалов с помощью двух рядов шунтирования. К примеру, путем шунтирования несмежных клемм две отдельные цепи могут быть проведены параллельно друг другу
- Имеются клеммы с разрывом цепи QTC 2,5-TG/-MT аналогичной формы
- Два тестовых гнезда в держателе предохранителя
- Модели со световым индикатором для передачи сигналов о перегорании предохранителя дополняют данную линейку

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 587.
1) При выходе из строя предохранителя в выходной цепи остаётся малый ток для работы светодиода.
2) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
3) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора.



2,5 (2,5) мм², 6,3 А, клемма для установки предохранителей 5 x 20 мм

ClassNK ABS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	82,5	64,9		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
6,3 ²⁾	500 ³⁾	0,5 - 2,5	20 - 14	
МЭК 60947-7-3				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500 ³⁾	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ³⁾ / 1,5	15 / -	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	-		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100		

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	

Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

PA
V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с держателем предохранителя , для установки на монтажную рейку NS 35..., для плавких вставок типа G 5 x 20 мм со световым индикатором для 12–30 В перем./пост. тока, 0,31–0,95 мА ¹⁾		черный
		черный
		черный
		черный
со световым индикатором для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА ¹⁾		черный
		черный
со световым индикатором для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА ¹⁾		черный

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 2,5-HESI (5X20)		3050293	50
QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)		3050374	50
QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)		3050390	50
QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)		3050387	50

Принадлежности

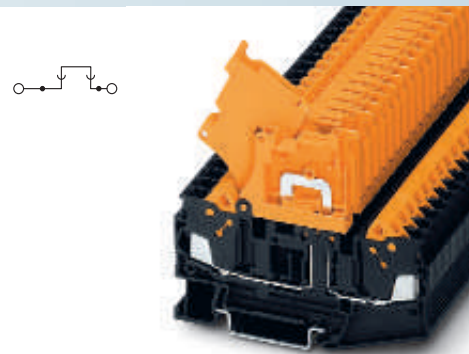
Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки , для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Соединительная ось , для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м	белый
Отвертка	
Маркировка поворотного штенера	
Маркировка бонового паза	

D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	32 А	3030336 50
FBS 3-6	32 А	3030242 50
FBS 4-6	32 А	3030255 50
FBS 5-6	32 А	3030349 50
FBS 10-6	32 А	3030271 10
FBS 20-6	32 А	3030365 10
VS		3004207 1
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Клеммы с рычажными размыкателями и разрывом цепи QTC ...

Форма и шаг клемм с рычажным размыкателем 5 x 20 мм аналогичны форме и шагу клемм с держателями предохранителей, они дают возможность:

- Совместной установки и шунтирования
- Сквозной маркировки клеммных контактов
- Двойной канал шунтирования обеспечивает возможность отдельного проведения двух цепей рядом с соединением несмежных клемм
- Удобная организация ввода и распределения электропитания



2,5 (2,5) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, с одинаковым корпусом

UL, CE, ClassNK, ABS

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	64,9	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	500	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с рычажным размыкателем, повторяет форму QTC 2,5-HESI		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
QTC 2,5-HESI		3206678	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Переключатель	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Соединительная ось, для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м	белый
Отвертка	

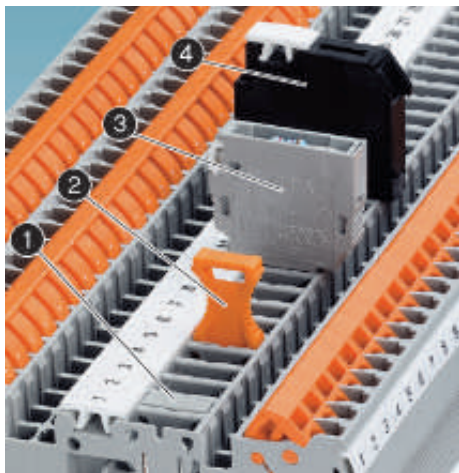
Принадлежности		
D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	32 А	3030336 50
FBS 3-6	32 А	3030242 50
FBS 4-6	32 А	3030255 50
FBS 5-6	32 А	3030349 50
FBS 10-6	32 А	3030271 10
FBS 20-6	32 А	3030365 10
VS		3004207 1
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Маркировка поворотного штенера	
Маркировка бокового паза	

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы быстрого подключения QT

Клеммы с разрывом цепи для подключения функциональных штекеров QTC ...-TG



- Три ряда шунтирования обеспечивает возможность индивидуального распределения потенциалов и разветвления цепей питания
- Клемма с унифицированной зоной размыкания для установки специализированных штекеров, проходных соединителей, штекеров для установки электронных компонентов и предохранителей
- Изолированный проходной разъем P-FIX (1) обеспечивает возможность монтажа проходной клеммы аналогичной формы
- Разделительный штекер P-DI (2) используется во всех клеммах с размыканиями. После размыкания цепи штекер P-DI устанавливается в базовую клемму в перевернутом состоянии
- Штекер для установки электронных компонентов P-CO (3) используется для подключения, например, резисторов или диодов
- В штекер для установки предохранителя P-FU (4) могут устанавливаться стеклянные предохранители 5 x 20 мм. В ассортименте изделия со световым индикатором, который загорается при перегорании предохранителя

Функциональный штекер

- Более подробная информация по функциональным штекерам приведена на стр. 396

Примечания:
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Учитывайте макс. ток нагрузки.
3) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
4) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
5) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, клемма с разрывом цепи

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400 ⁵⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100	
Общие характеристики		
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
400 ⁵⁾	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

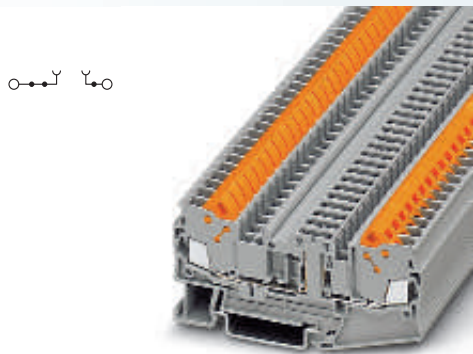
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TG		3205145	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый	
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	
Адаптер шупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый	
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный	
Ножевая вставка ²⁾	оранжевый	
Проходная вставка-заглушка ²⁾	серый	
Штекерный модуль для установки электронных компонентов, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ³⁾	серый	
Предохранительный штекер, ширина 5,2 мм ⁴⁾	черный	
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА	черный	
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА	черный	
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА	черный	
Отвертка		

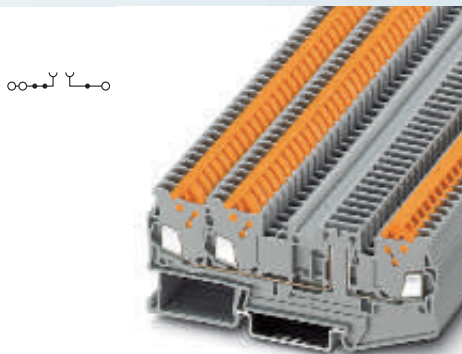
Принадлежности			
D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IN RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (2,5) мм², 20 А, разделительная клемма



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, клемма с разрывом цепи, 3 контакта

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

CE

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

PA
V0

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 2,5-TG		3206490	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TWIN-TG		3050413	50

Принадлежности			
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы быстрого подключения QT

Клеммы с ножевыми размыкателями QTC ...-MT



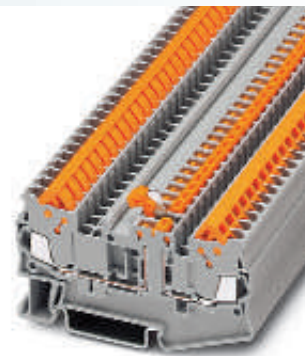
- Компактная конструкция и высокая допустимая нагрузка по току 20 А
- Три ряда шунтирования обеспечивает возможность индивидуального распределения потенциалов и разветвления цепей питания
- Возможность тестирования на обеих сторонах от разрыва цепи

Блокировочное устройство S-MT

- Опциональное блокировочное устройство позволяет предотвратить случайное включение

Примечания:

- 1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
- 2) См. также стр. 396.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, клемма с ножевым размыкателем

UL, CE, RoHS, ClassNK, ABS

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	76,4	39,3	
Расчетные данные	I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	17,5	400	0,25 - 1,5	24 - 16
	МЭК 60947-7-1			
	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	400	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24-16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5		
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100		

Общие характеристики

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

PA
V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 1,5-MT		3205103	50

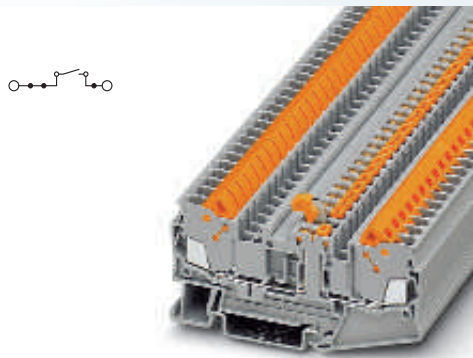
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Блокировочное устройство, вставное ²⁾	белый
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертка	

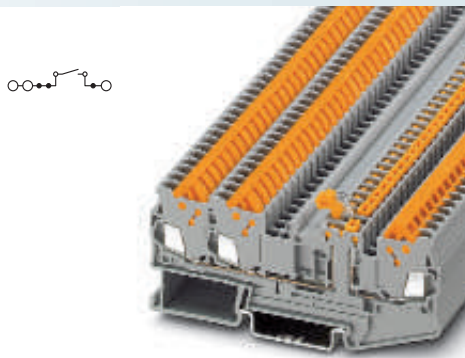
D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161 50
FBS 3-5	24 A	3030174 50
FBS 4-5	24 A	3030187 50
FBS 5-5	24 A	3030190 50
FBS 10-5	24 A	3030213 10
FBS 20-5	24 A	3030226 10
S-MT		3247954 50
ATP-QTC TWIN		3206212 50
PAI-4-N GY		3032871 10
MPS-MT		0201744 10
MPS-IH RD		0201676 10
PS-5		3030983 10
SZF 1-0,6X3,5		1204517 10

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (2,5) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 контакта

UL, CE, PC, R, ClassNK, ABS

PC

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20	400	0,5 - 2,5	20 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

PA
V0

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
QTC 2,5-MT		3206487	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
QTC 1,5-TWIN-MT		3050407	50

Принадлежности			
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

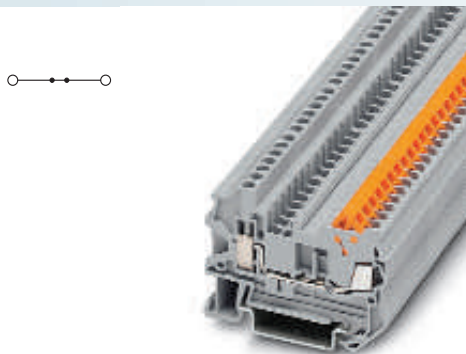
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы быстрого подключения QT

Гибридные проходные клеммы с односторонним винтовым зажимом QTCU ...

- Гибридные модели клемм сочетают в себе преимущества различных технологий соединения
- На стороне распределительного шкафа используется разъем для быстрого монтажа QUICKON
- Винтовой зажим используется на стороне внешних подключений

Примечания:
Перемычки других типов показаны на стр. 266.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	58,8	42,8		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	800	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100		

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные, система быстрого монтажа	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	

Расчетные данные, винтовые зажимы	
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

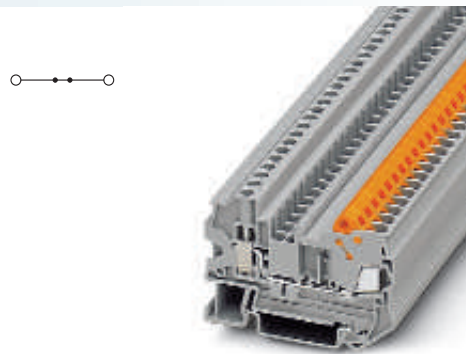
МЭК 60947-7-1	
МЭК	(UL / CUL)
CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
одн.ж.	многож.
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
с соединенными ярусами ¹⁾		синий
		серый

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
QTCU 1,5		3050015	50
QTCU 1,5 BU		3050028	50

Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки , для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Перемычка	
2	красный
3	красный
5	красный
20	красный
Вертикальная перемычка , для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный
Разделительная пластина , ширина 2 мм	серый
Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	

Принадлежности ²⁾			
D-QTCU 1,5		3206283	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма



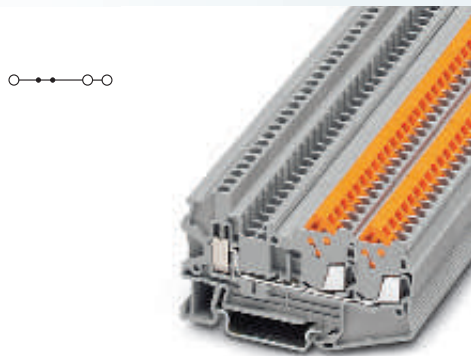
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,6	42,8		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	800	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[B]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100		

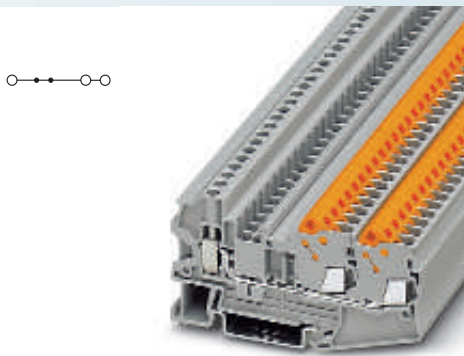
МЭК 60947-7-1	
МЭК	(UL / CUL)
CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
одн.ж.	многож.
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
QTCU 2,5		3206539	50
QTCU 2,5 BU		3206542	50

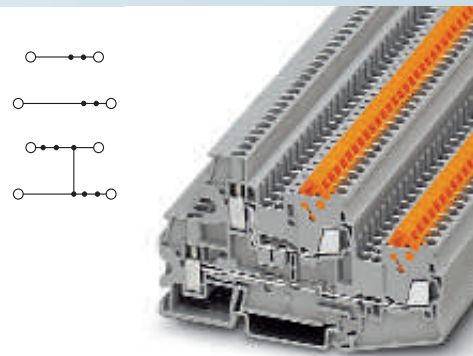
Принадлежности ²⁾			
D-QTCU 2,5		3206597	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, 3 контакта



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, двухъярусная клемма 3 контакта



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	16,5 / 1,5 // 16,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
20 - 14			
100			

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

МЭК 60947-7-1

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	16,5 / 1,5 // 16,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 12	24-16	-	24 - 16
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

МЭК 60947-7-1

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	20 - 14
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

МЭК 60947-7-1

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
QTCU 1,5-TWIN		3050044	50
QTCU 1,5-TWIN BU		3050057	50

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
QTCU 2,5-TWIN		3050303	50
QTCU 2,5-TWIN BU		3050316	50

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
QTTCBU 1,5		3050264	50
QTTCBU 1,5 BU		3050280	50
QTTCBU 1,5-PV		3050361	50

Принадлежности²⁾

Д-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 20-5	24 А 3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50

Принадлежности²⁾

Д-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	32 А 3030336	50
FBS 3-6	32 А 3030242	50
FBS 5-6	32 А 3030349	50
FBS 20-6	32 А 3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50

Принадлежности²⁾

Д-QTTCBU 1,5	3050536	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 20-5	24 А 3030226	10
FBS-PV	3032185	50
ATP-QTTCB	3206238	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы быстрого подключения QT

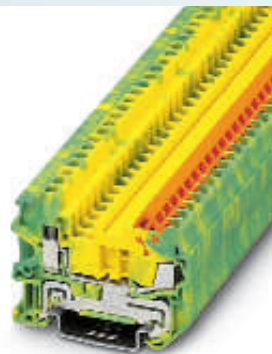
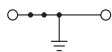
Гибридные заземляющие клеммы с односторонним винтовым зажимом QTCU ...-PE

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма



Ex: KEMAK KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	макс. Ø [мм ²]	AWG
5,2	58,8	42,8	0,14 - 4	26 - 12
MЭК 60947-7-2				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16	24-16	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5	-	-
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34	-	-
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16	-	-
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100	-	-

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	

Расчетные данные, система быстрого монтажа

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	

Расчетные данные, винтовые зажимы

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]	9
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм серый

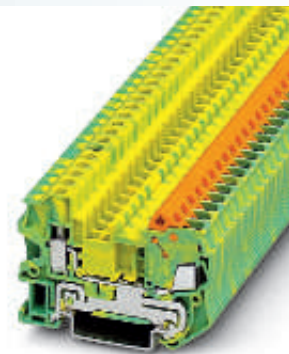
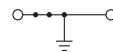
Перемычка

2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный

Разделительная пластина, ширина 2 мм серый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера красный

Маркировка среднего паза

Маркировка среднего и бокового паза



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма



Ex: KEMAK KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	макс. Ø [мм ²]	AWG
6,2	62,6	42,8	0,14 - 6	26 - 10
MЭК 60947-7-2				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	20 - 14	20-14	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5	-	-
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	-	-	-
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14	-	-
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100	-	-

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Длина снятия изоляции	[мм]	9
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм серый

Перемычка

2	красный
3	красный
4	красный
5	красный
10	красный
20	красный

Разделительная пластина, ширина 2 мм серый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера красный

Маркировка среднего паза

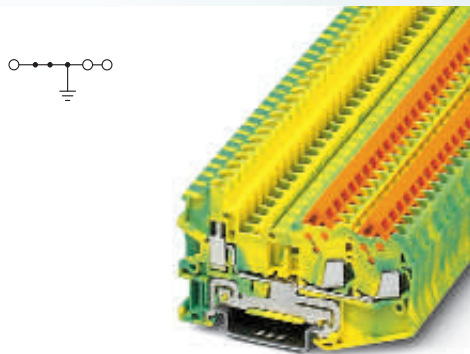
Маркировка среднего и бокового паза

Принадлежности ¹⁾			
D-QTCU 1,5	3206283	50	
FBS 2-5	3030161	50	
FBS 3-5	3030174	50	
FBS 4-5	3030187	50	
FBS 5-5	3030190	50	
FBS 10-5	3030213	10	
FBS 20-5	3030226	10	
ATP-QTC	3206209	50	
PS-5	3030983	10	

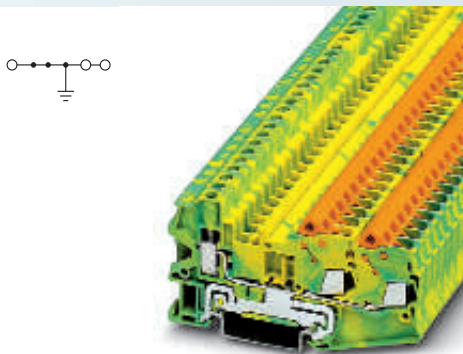
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Принадлежности ¹⁾			
D-QTCU 2,5	3206597	50	
FBS 2-6	3030336	50	
FBS 3-6	3030242	50	
FBS 4-6	3030255	50	
FBS 5-6	3030349	50	
FBS 10-6	3030271	10	
FBS 20-6	3030365	10	
ATP-QTC	3206209	50	
PS-6	3030996	10	

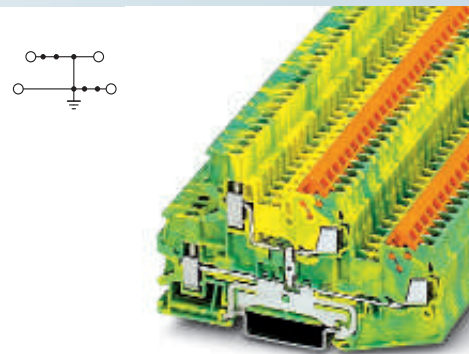
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



1,5 (1,5) мм², двухъярусная заземляющая клемма



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-2	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	1,5
26 - 12	24-16	-	-	24 - 16

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	50

Принадлежности¹⁾

D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

МЭК 60947-7-2	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	-	20 - 14

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	50

Принадлежности¹⁾

D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-2	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTTCBU 1,5-PE	3050277	50

Принадлежности¹⁾

D-QTTCBU 1,5	3050536	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Клеммы быстрого подключения QT

Гибридные проходные клеммы с односторонним пружинным контактом QTCS ...

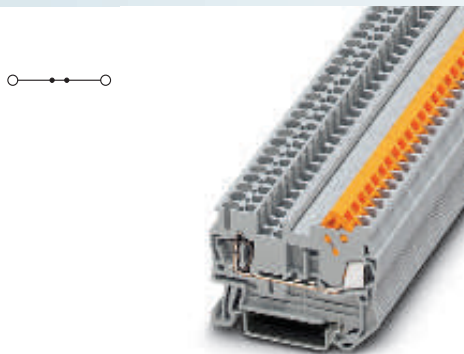
- Гибридные модели клемм сочетают в себе преимущества различных технологий соединения
- На стороне распределительного шкафа используется контакт для быстрого монтажа QUICKON
- Пружинный контакт используется на стороне подключения

Примечания:

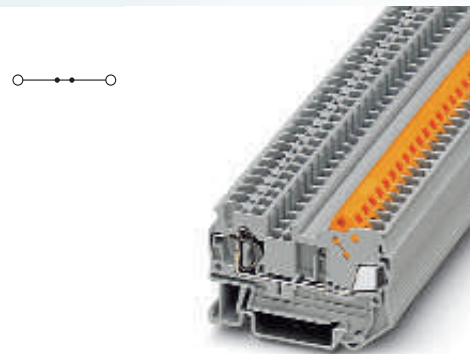
Переключки других типов показаны на стр. 266

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	54,4	39,3	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	10 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 16	24-16	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100		



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	20 - 14	20-14	-
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]		
Нл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]		
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG		
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100		

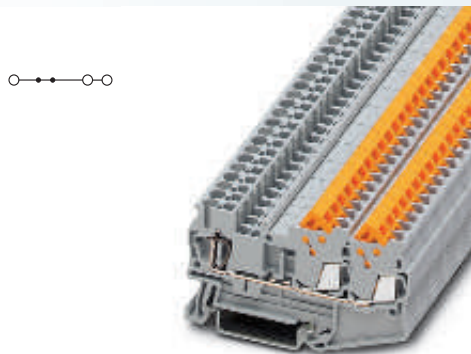
Расчетные данные, пружинные зажимы	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения для пружинных зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTCS 1,5		3050138	50
QTCS 1,5 BU		3050141	50
Принадлежности ²⁾			
D-QTCS 1,5		3206270	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2) UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

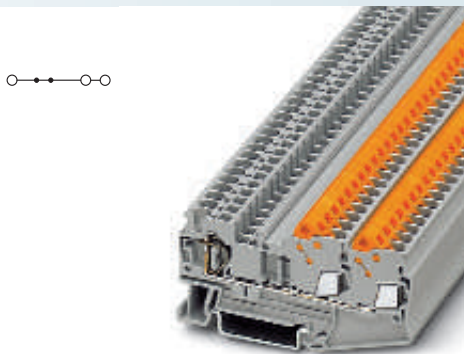
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTCS 2,5		3206500	50
QTCS 2,5 BU		3206513	50
Принадлежности ²⁾			
D-QTCS 2,5		3206584	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2) UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35... со связью потенциала ¹⁾		серый
		синий
		серый

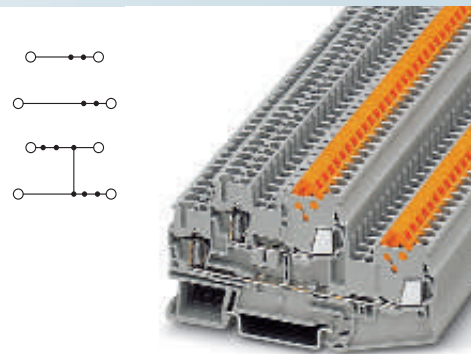
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый
Переключки	
2	красный
5	красный
20	красный
Вертикальная переключка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов	черный
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный
Отвертка	
Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, 3 контакта



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, двухъярусная клемма 3 контакта



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IЕСЕх КЕМ 07.0007U



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IЕСЕх КЕМ 07.0010U



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
20 - 14			
100			

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 12	24-16	-	24 - 16
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	20 - 14
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
QTCS 1,5-TWIN		3206348	50
QTCS 1,5-TWIN BU		3206351	50

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
QTCS 2,5-TWIN		3050332	50
QTCS 2,5-TWIN BU		3050345	50

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
QTTCBS 1,5		3050222	50
QTTCBS 1,5 BU		3050235	50
QTTCBS 1,5-PV		3206380	50

Принадлежности²⁾

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-QTCS 1,5-TWIN		3206403	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности²⁾

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-QTCS 2,5 TWIN		3050523	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности²⁾

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-QTTCBS 1,5		3206335	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 20-5	24 А	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-QTTCB		3206238	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

Клеммы быстрого подключения QT

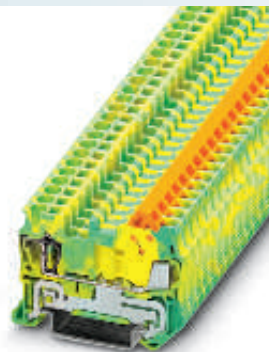
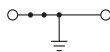
Гибридные заземляющие клеммы с односторонним пружинным зажимом QTCS ...-PE

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

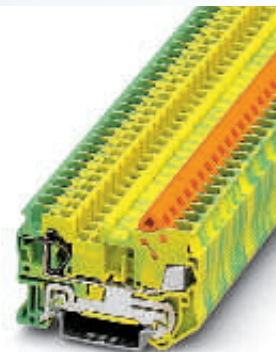
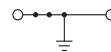
Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	54,4	39,3
		макс. Ø [мм ²] AWG
		0,08 - 4 28 - 12

МЭК 60947-7-2	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	

Расчетные данные, система быстрого монтажа

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100

Расчетные данные, пружинные зажимы

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12
Возможности подключения для пружинных зажимов		
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCS 1,5-PE	3050154	50

Принадлежности¹⁾

D-QTCS 1,5	3206270	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый

Перемычка	Количество	Цвет
2	красный	
3	красный	
4	красный	
5	красный	
10	красный	
20	красный	

Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	красный

Отвертка

Маркировка среднего паза

Маркировка среднего и бокового паза

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	59,7	39,3
		макс. Ø [мм ²] AWG
		0,08 - 6 28 - 10

МЭК 60947-7-2	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	20 - 14
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²]	0,5 - 2,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²]	-
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG	20 - 14
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100

Расчетные данные, пружинные зажимы

Расчетное напряжение	[В]	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 10
Возможности подключения для пружинных зажимов		
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 6
2 проводника с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 4
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

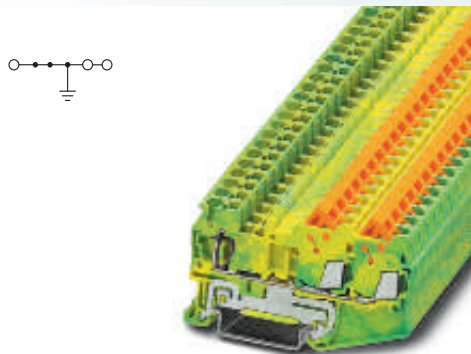
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCS 2,5-PE	3206526	50

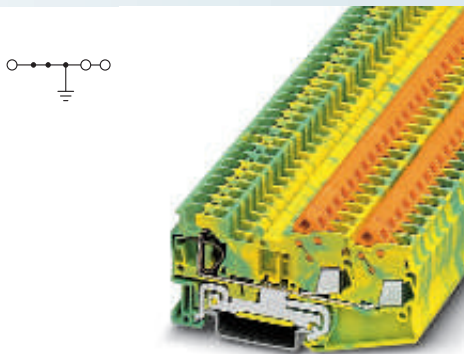
Принадлежности¹⁾

D-QTCS 2,5	3206584	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

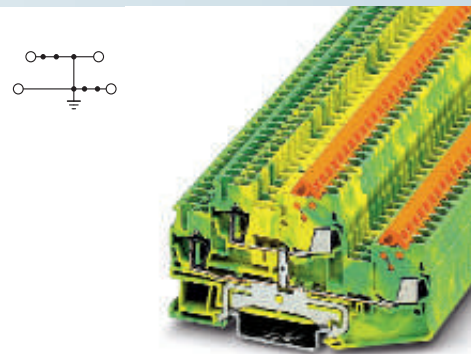
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма, 3 контакта



1,5 (1,5) мм², двухъярусная заземляющая клемма



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-2	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	1,5
28 - 12	24-16	-	-	24 - 16

одн.ж. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

10
PA
V0



КЕМА 05АТЕХ2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

МЭК 60947-7-2	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-
2,5	-	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	-	20 - 14

одн.ж. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1

10
PA
V0



КЕМА 04АТЕХ2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
-/-	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

МЭК 60947-7-2	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-	-
-/-	-	-	-	-
1,5	-	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-	-

одн.ж. многож. Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без

0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

10
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCS 1,5-TWIN-PE	3206364	50

Принадлежности¹⁾

D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	50

Принадлежности¹⁾

D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

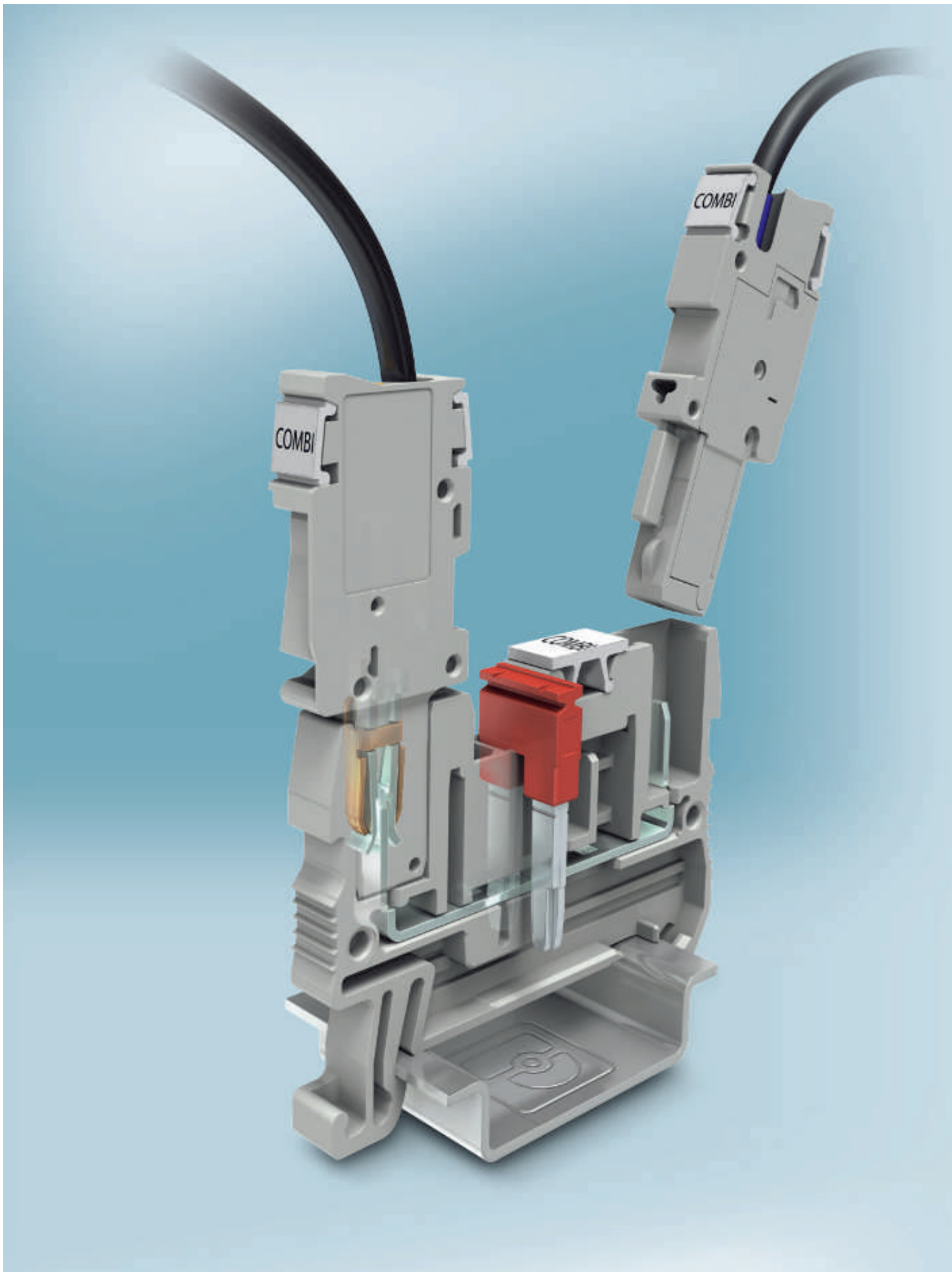
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTCSBS 1,5-PE	3050248	50

Принадлежности¹⁾

D-QTCSBS 1,5	3206335	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTCSB	3206238	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



Система электротехнических клемм **CLIPLINE complete COMBI** - штекерные клеммы

Система клемм COMBI позволяет сэкономить время при создании штекерных систем соединения. Основная особенность - наличие унифицированной зоны для установки штекерных модулей. Благодаря этому возможны любые комбинации базовых клеммных модулей, предлагаемых с винтовыми, пружинными зажимами, а также в вариантах Push-In и для быстрого монтажа.

При номинальных параметрах 32 А и 800 В для соединения сигнальных цепей и цепей питания предлагается единая система, соответствующая самым жестким требованиям по вибростойкости. Контакт пользователя с токоведущими частями исключен как со стороны клеммной, так и со стороны штекерной части.

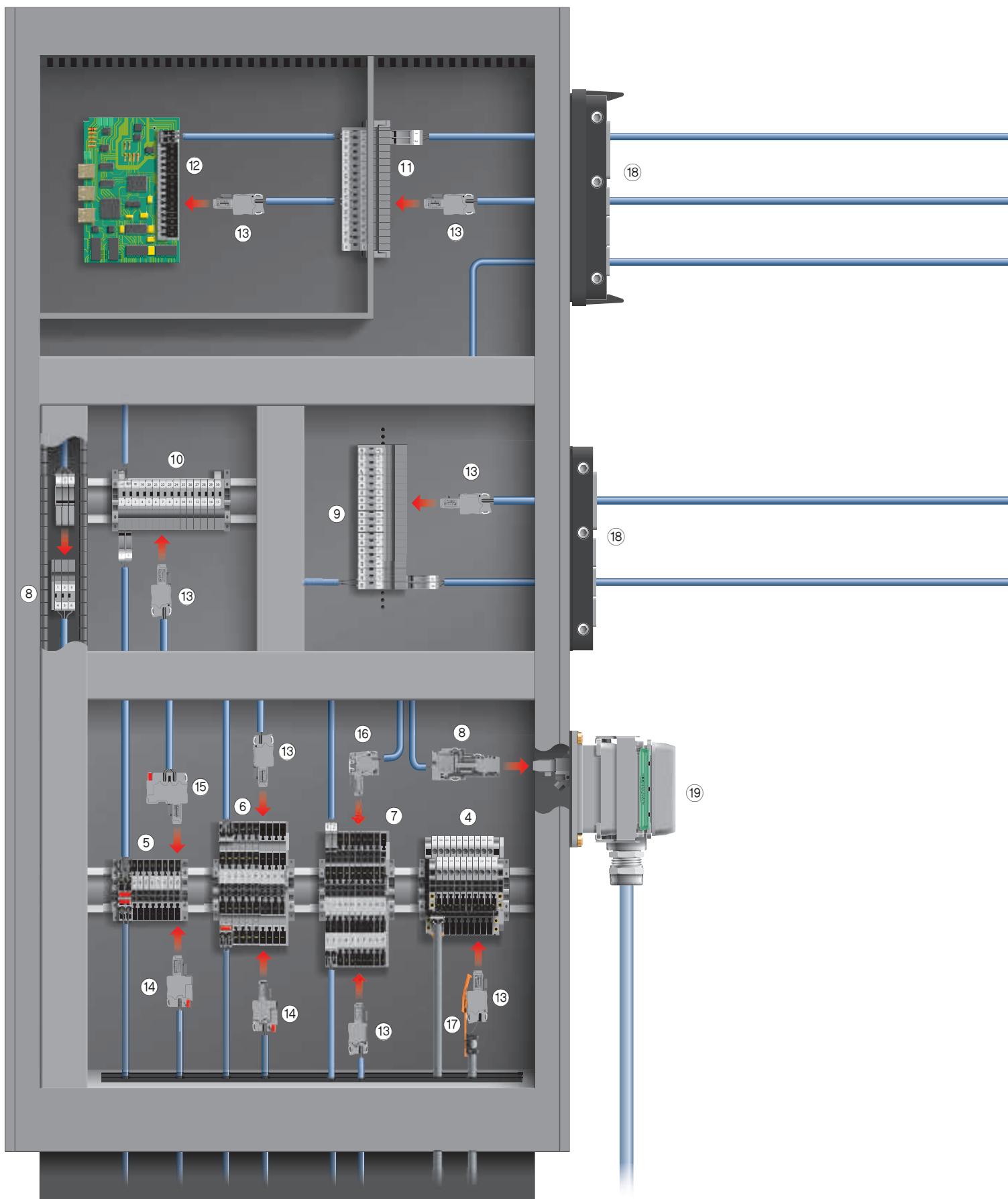
Все штекеры могут быть набраны индивидуально, т.е. можно учитывать количество контактов, необходимое для каждого конкретного приложения. При комбинировании системы клемм COMBI с системой ввода кабелей обеспечивается компактное размещение проводников в электротехнических шкафах и приборах с соблюдением требований класса защиты IP54. Пользователю предлагается быстрая и недорогая альтернатива тяжелым промышленным разъёмам.

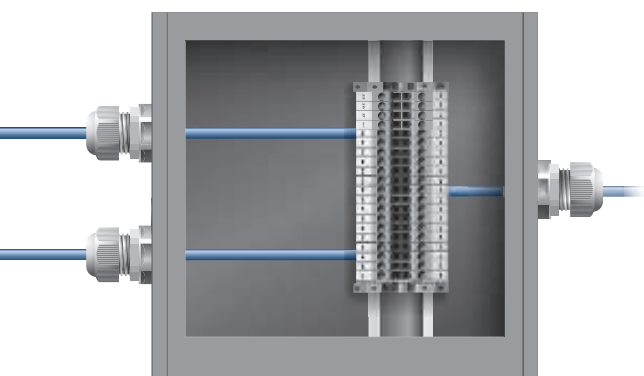
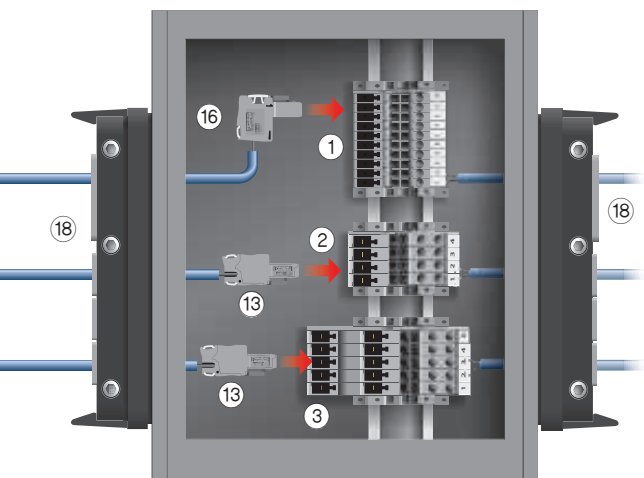
Обзор продукции

COMBI - штекерные клеммы	276
Таблица соответствия клемм и штекеров	278
Проходные клеммы с винтовыми зажимами	282
Заземляющие клеммы с винтовыми зажимами	286
Двухъярусные клеммы с винтовыми зажимами	290
Штекерные клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	292
Проходные клеммы с зажимами Push-In	294
Заземляющие клеммы с зажимами Push-In	296
Проходные и двухъярусные клеммы с зажимами Push-In	298
Заземляющие клеммы с зажимами Push-In	300
Проходные клеммы с пружинными зажимами	302
Заземляющие клеммы с пружинными зажимами	304
Двухъярусные клеммы с пружинными зажимами	306
Проходные и двухъярусные клеммы PIN / PIN	308
Заземляющие клеммы PIN / PIN	310
Пружинные клеммы с ножевым размыкателем	312
Четырехъярусные клеммы с пружинными зажимами	314
Проходные и заземляющие клеммы для быстрого монтажа	316
Сопрягающие устройства с зажимами Push-In	318
Сопрягающие устройства с пружинными зажимами	320
Розетки для подключения к печатным платам	328
Штекеры с винтовыми зажимами	330
Штекеры с зажимами Push-In	334
Штекеры с пружинными зажимами	336
Штекеры с зажимами для быстрого монтажа	344
Таблица соответствия принадлежностей COMBI	346
Фиксаторы, приспособления для снятия растягивающего усилия	348
Экранирование, корпус кабельного разъема	350
Крышка фланца на защелках	352
Сильноточные соединители с винтовым зажимом	356
Базовые корпуса для установки на монтажную рейку, с винтовым зажимом	358
Вставные блоки для установки на монтажную рейку, с винтовым зажимом	360

COMBI - Вставные соединительные клеммы

Возможности кабельных соединений с системой клемм COMBI





- ① Проходные клеммы с одним разъемным отводом
- ② Многовыводные клеммы с одним разъемным отводом
- ③ Многовыводные клеммы с двумя разъемными отводами
- ④ Двухъярусные клеммы с одним разъемным отводом на ярус
- ⑤ Проходные клеммы PIN/PIN
- ⑥ Многовыводные клеммы PIN/PIN
- ⑦ Двухъярусные клеммы PIN/PIN
- ⑧ Кабельные разъемы для навесного соединения
- ⑨ Разъемы с защелкой для непосредственного монтажа
- ⑩ Разъемы для монтажа на несущей рейке
- ⑪ Кабельный разъем для ввода через стенку
- ⑫ Корпусная часть для подключения платы
- ⑬ Штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑭ Шунтируемый штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑮ Шунтируемый 2-проводной штекер с отводом провода по направлению подключения
- ⑯ Штекер с отводом провода под прямым углом к направлению подключения
- ⑰ опциональные принадлежности с креплением на защелках, например, защелка для подключения экрана
- ⑱ Система ввода кабелей IP54
- ⑲ Промышленный соединитель DUPLICON IP67 см. каталог PLUSCON

От электротехнического шкафа до целой установки - разъемные соединения повсеместно используются в современной технике. Система клемм COMBI обеспечивает пользователю неограниченную гибкость. От питания электротехнического шкафа до подачи питания на силовые и управляющие компоненты оборудования до быстрого монтажа децентрализованных элементов установки - система COMBI обеспечит идеальное решение.

Эта система имеет различные преимущества. Штекерные компоненты могут быть легко и быстро установлены в электротехническом шкафу или извлечены из него. Штекерные разъемы обеспечивают надёжную подачу электропитания от одного электрошкафа

к другому. С помощью устройств сопряжения можно не только выполнять соединение компонентов на ограниченном пространстве, с их помощью можно без проблем удлинить подготовленные кабели.

Корпусные части COMBI позволяют выполнить внутренние соединения электронных устройств или компонентов.

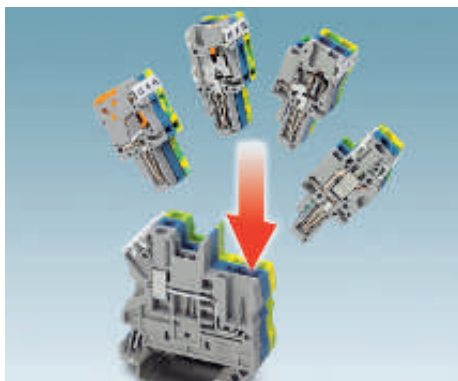
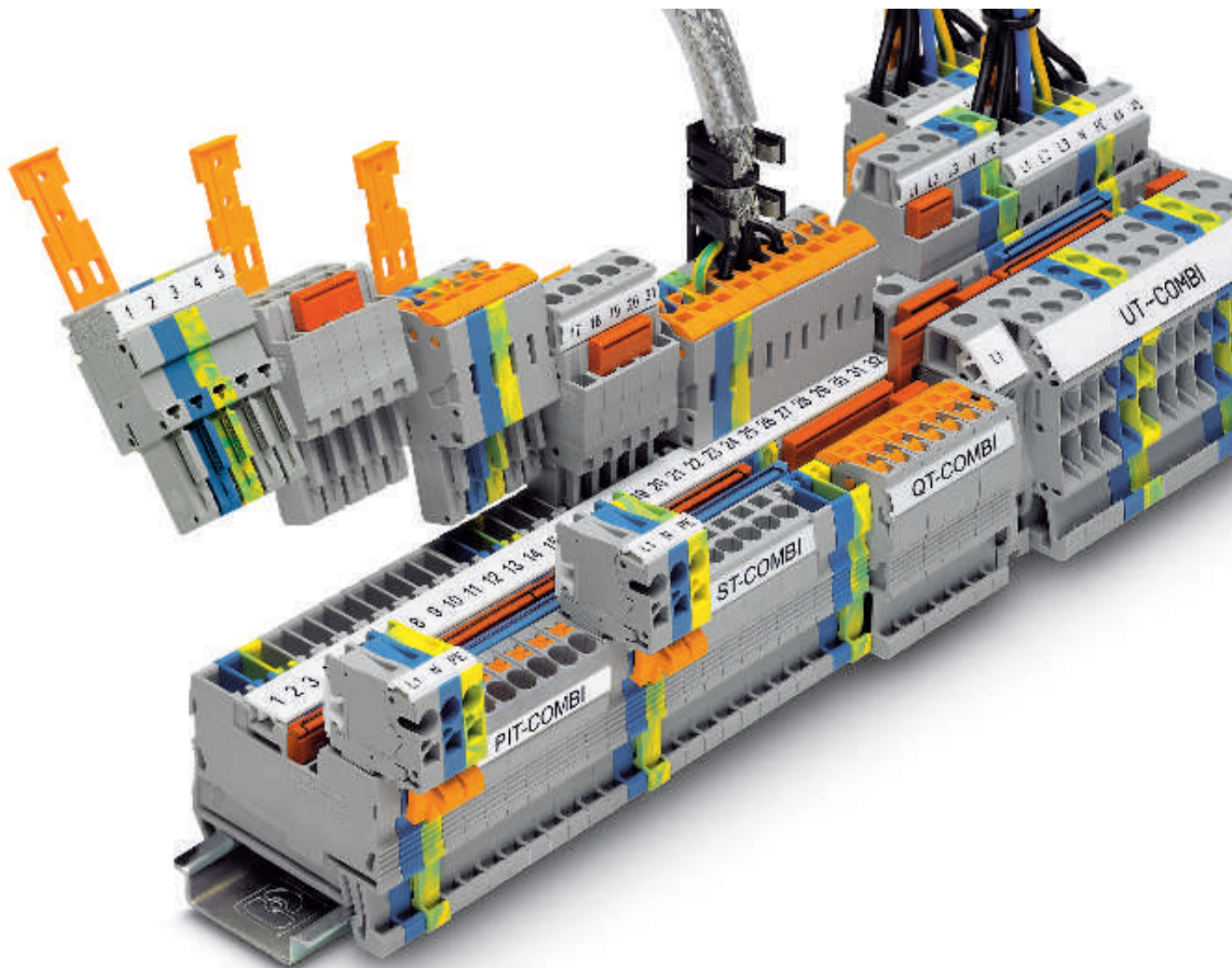
Системы ввода кабелей предоставляют возможность ввода до 40 подготовленных проводников в электротехнический шкаф с соблюдением степени защиты IP54. При необходимости соблюдения более жестких требований IP67 или для подключения электротехнического шкафа в жестких промышленных

условиях для соединения рекомендуется использовать элементы DUPLICON.

Удобство и широкие возможности применения системы COMBI убедили многие компании. Так, компания Rittal применяет систему COMBI и интегрировала штекерные разъемы в новые адаптеры RLine 60 для оборудования.

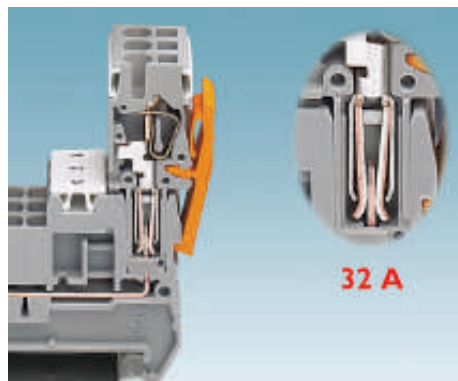
Таблица соответствия клемм и штекеров

Клемма	Штекер	Винтовые клеммы UT			Пружинные клеммы ST		
		UPBV 2,5... Стр. 330	UPBV 4... Стр. 331	UP 4... Стр. 331	SP 2,5... Стр. 336	SP-H 2,5... Стр. 337	SPV 2,5... Стр. 337
Проходные клеммы							
UT 2,5/1P	Стр. 282						
UT 4/1P	Стр. 283						
PIT 1,5/S/1P	Стр. 294						
PIT 2,5/1P	Стр. 295						
ST 2,5/1P	Стр. 302						
ST 4/1P	Стр. 302						
QTC 1,5/1P	Стр. 316						
Проходные клеммы с 3 контактами							
UT 2,5-TWIN/1P	Стр. 284						
UT 4-TWIN/1P	Стр. 285						
PIT 1,5/S-TWIN/1P	Стр. 295						
PIT 2,5-TWIN/1P	Стр. 295						
ST 2,5-TWIN/1P	Стр. 303						
Клеммы с ножевыми размыкателями							
ST 2,5-TWIN-MT/1P	Стр. 313						
ST 2,5-TWIN-TG/1P	Стр. 312						
Проходные клеммы с 4 контактами							
UT 4-QUATTRO/2P	Стр. 285						
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	Стр. 298						
PIT 2,5-QUATTRO/2P	Стр. 299						
ST 2,5-QUATTRO/2P	Стр. 303						
ST 4-QUATTRO/2P	Стр. 303						
Двухъярусные клеммы							
УТТВ 2,5/2P	Стр. 290						
ПИТТВ 1,5/S/2P	Стр. 299						
ПИТТВ 2,5/2P	Стр. 299						
СТТВ 2,5/2P	Стр. 306						
QTTCB 1,5/2P	Стр. 317						
Четырехъярусные клеммы							
ST 2,5-4L/1P	Стр. 314						
ST 2,5-PE/3L/1P	Стр. 315						
ST 2,5-4L/2P	Стр. 315						
Варианты PIN-PIN							
ST 2,5/2P	Стр. 308						
ST 4/2P	Стр. 309						
ST 2,5-QUATTRO/4P	Стр. 309						
STTV 2,5/4P	Стр. 309						
Устройства сопряжения							
PPC 1,5/S	Стр. 318						
SC 2,5/...	Стр. 320						
SC 4/...	Стр. 320						
Разъемы с защелкой							
SC 2,5-RZ/...	Стр. 322						
SC 4-RZ/...	Стр. 324						
Устройства сопряжения, с основанием на защелках							
PPC 1,5/S-NS/1-L	Стр. 318						
SC 2,5-NS/1-L	Стр. 326						
SC 4-NS/1-L	Стр. 326						
Ответная часть разъема для подключения печатных плат							
ST 2,5-PCB/...G-5,2	Стр. 328						
ST 4-PCB/...G-6,2	Стр. 328						
ST 2,5-PCBV/...G-5,2	Стр. 329						
ST 4-PCBV/...G-6,2	Стр. 329						



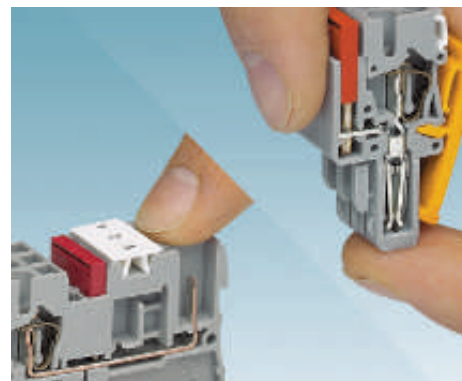
Гибкость и простота подключения

Семейство изделий COMBI охватывает широкий ряд технологий подключения. Стандартная контактная зона COMBI позволяет использовать клеммы и штекеры независимо от метода подключения и в соответствии с целью применения.



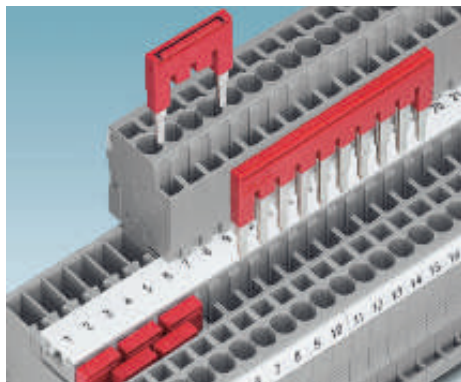
Высокопроизводительное соединение

Система вставных соединителей COMBI позволяет формировать разводку цепей с номинальным током 32 А и номинальным напряжением 800 В. При этом встроенная сверхмощная пружина обеспечивает соответствие контактной системы наивысшим требованиям в области устойчивости к вибрациям.

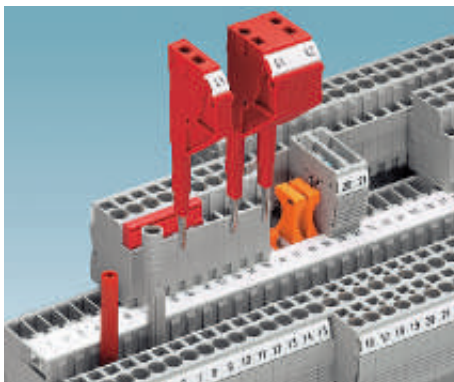


Защита от прикосновений

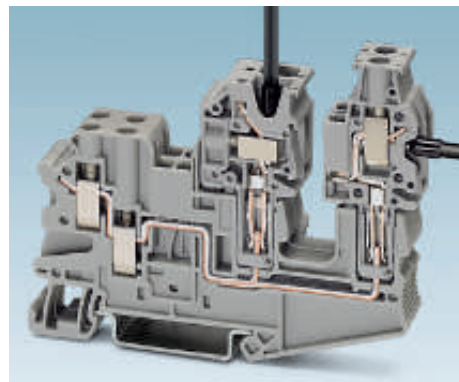
Система COMBI-System обеспечивает превосходную защиту для пользователя, так как основные клеммы и штекеры оснащены защитой от прикосновения. Помимо надежности это обеспечивает большую гибкость при проектировании: ток может подаваться через клеммы или вилку.



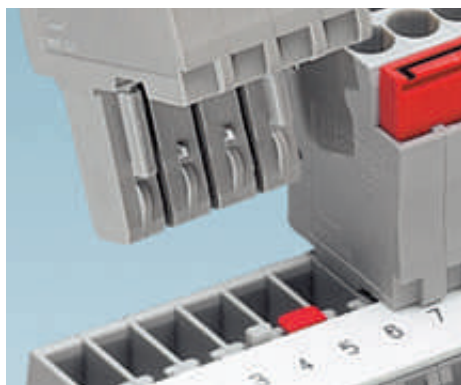
С помощью стандартных перемычек можно быстро и удобно объединить в группу до 50 клемм. Для соединения двух несмежных клемм используются перемычки с удаленными отдельными выводами.



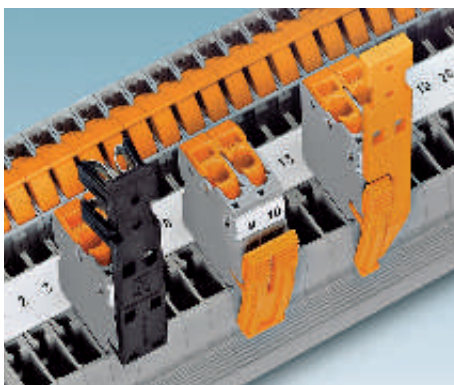
Для измерительных линий рекомендуется использовать контрольный штекер диаметром 2,3 мм. Контрольные адаптеры для контрольных штекеров диаметром 4 мм и наборные тестовые вилки позволяют быстро осуществлять измерения и проверку.



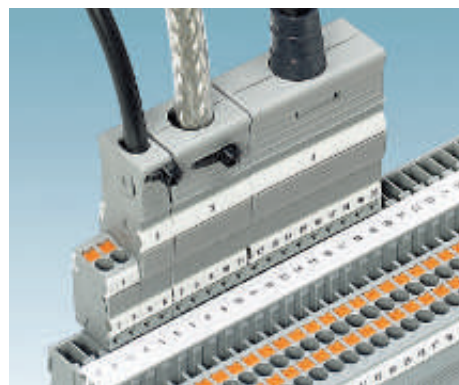
Штекеры с различными направлениями отвода кабеля - в сторону или вверх - обеспечивают возможность формирования точной и эффективной разводки. Благодаря этому достигается высокая гибкость применения.



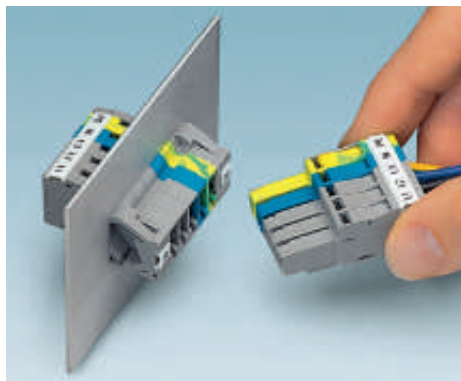
Простая индивидуальная система механического кодирования обеспечивает безошибочное подсоединение проводников и повышает надежность соединения. Для этого нужно извлечь "ключ" из штекера, повернуть его и вставить в клемму.



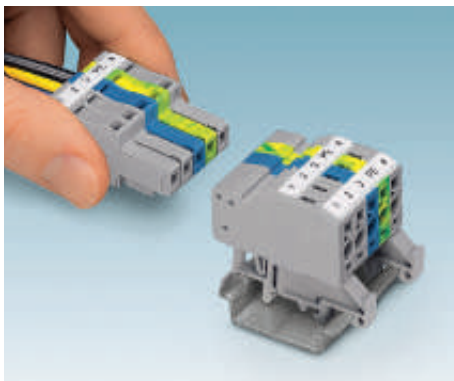
Для разгрузки подведенных к штекерам проводов от натяжения рекомендуется использовать специальные приспособления, фиксируемые с помощью защелок. Кроме того, в ассортименте фиксаторы для надежного закрепления штекеров на базовых клеммах.



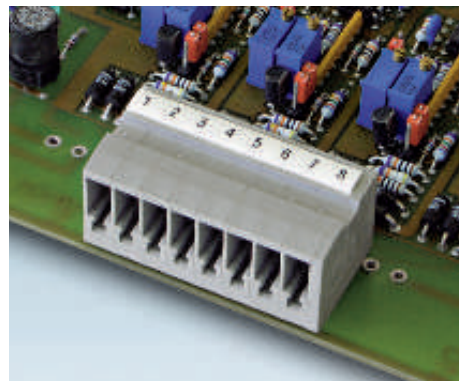
Прочные кабельные корпуса обеспечивают разгрузку кабелей от натяжения. Состоящий из двух частей корпус с легкостью монтируется и надежно закрепляется на предусмотренных для этого штекерах COMBI. В ассортименте такие принадлежности, как устройства для защиты от перегиба, зажимы для подсоединения экрана.



Клеммы SSL для ввода кабеля через стену, устанавливаемые на стандартной муфте путем простого защелкивания, обеспечивают возможность эффективно и просто выполнить проходной монтаж. Клемма вставляется в вырез и автоматически защелкивается.



Розетки, устанавливаемые на монтажную рейку, являются эффективным решением для устройств малой габаритной высоты. Встроенное основание Duo обеспечивает возможность монтажа на несущих рейках NS 15 и NS 35.



Базовые клеммы COMBI можно устанавливать в ряд с разъемами для подключения печатных плат. Таким образом, разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до прибора, выполняются с помощью штекеров одинакового типа.

Штекерные соединения COMBI

Проходные клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI



Помимо системных характеристик системы CLIPLINE complete и стандартных клемм серии UT вставные винтовые клеммы серии UT-COMBI имеют следующие особенности:

- Стандартная зона для установки штекеров с защитой от прикосновений
- Совместимость со стандартными клеммами серии UT
- Для номинальных токов до 32 А
- Для номинальных напряжений до 800 В
- Винтовой фланец для надежной фиксации штекеров
- В ассортименте клеммы для вставки штекера с обеих сторон

Примечания:
Винтовой фланец, см. стр. 354.
Клеммы для вставки штекера с обеих сторон, см. стр. 308.
Прочие принадлежности, см. стр. 348.
1) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма



Технические характеристики

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	47,6	47,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	300	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Данные для заказа

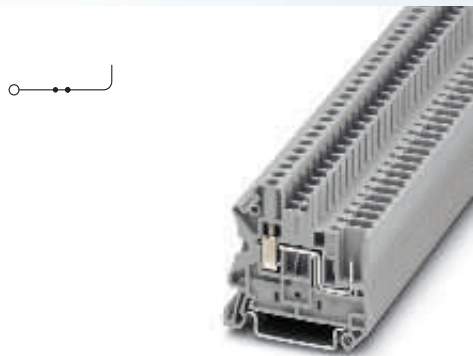
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UT 2,5/1P		3045017	50
UT 2,5/1P BU		3045020	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		
Винтовой фланец, для клемм UT COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-N 2,5 для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности

D-UT 2,5/1P		3047154	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UT		3047167	50
UT 2,5/1P-F		3060445	50
PAI-4-N GY			
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD			
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5			
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE			
		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

4 (6) мм², 32 А, проходная клемма

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	47,6	47,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32*)	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32*) / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 4/ 1P		3045583	50
UT 4/ 1P BU		3045596	50

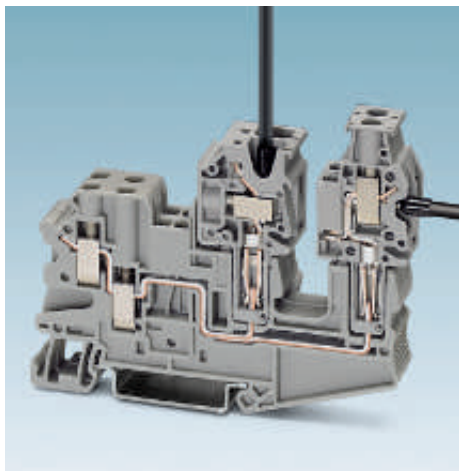
Принадлежности

D-UT 2,5/1P		3047154	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
UT 4/ 1P-F		3060458	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Проходные клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI



- Штекеры с различными направлениями отвода кабеля - в сторону или вверх - обеспечивают возможность формирования точной и эффективной разводки. Благодаря этому достигается высокая гибкость применения
- Винтовой фланец для надежной фиксации штекеров, см. рисунок ниже

Примечания:
Дополнительные технические данные, чертежи и принадлежности представлены на странице www.phoenixcontact.net/catalog .
График зависимости параметров компонента от температуры по требованию.
Прочие принадлежности, см. стр. 348.
1) Суммарный ток всех подключаемых проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма, 3 контакта

Размеры				
		[мм]		
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Расчетное напряжение		[В]	500	-
Номинальный ток / сечение		[А] / [мм ²]	24 ²⁾ / 2,5	-
Расчетное сечение		[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений		AWG	26 - 12	-
Возможности подключения				
1-провод.		[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)		[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN		[мм ²]		0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции		[мм]	9	
Резьба винтов			M3	
Момент затяжки		[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал			PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	55,7	47,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12	
MЭК 61984				
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-	
			0,5 - 1	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы, для монтажа на рейку NS 35		серый синий

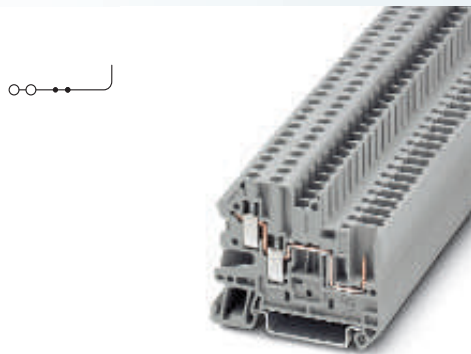
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UT 2,5-TWIN/1P		3060490	50
UT 2,5-TWIN/1P BU		3060500	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		

Принадлежности			
D-UT 4-TWIN/ 1P		3045237	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F		3061172	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Маркировка бонового паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--------------------------	---





4 (6) мм², 32 А, проходная клемма,
3 контакта



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма,
4 контакта



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN/ 1P		3060267	50
UT 4-TWIN/ 1P BU		3060270	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	50
UT 4-QUATTRO/ 2P BU		3060306	50

Принадлежности			
D-UT 4-TWIN/ 1P		3045237	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F		3060322	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
D-UT 4-QUATTRO/ 2P		3045648	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F		3060335	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

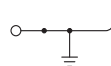
Штекерные соединения COMBI

Заземляющие клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандартов МЭК 61984 и МЭК 60947-7-2 соблюдены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	47,6	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
		МЭК 61984	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

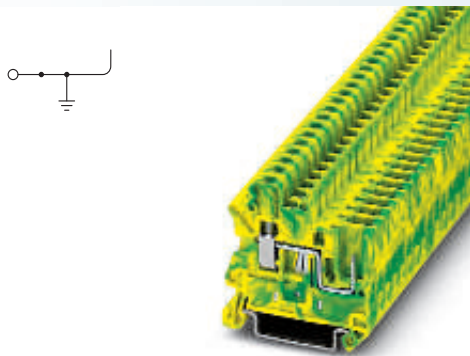
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5/1P-PE	3045033	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Переключатель		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Винтовой фланец, для клемм UT COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		

Принадлежности		
D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
UT 2,5/1P-F	3060445	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Маркировка бонового паза		
--------------------------	--	--

UC-TM 5, UC-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
--	--	--

4 (6) мм², заземляющая клемма

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	47,6	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

9
M3
0,6 - 0,8
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UT 4/ 1P-PE	3045606	50

Принадлежности

D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
UT 4/ 1P-F	3060458	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

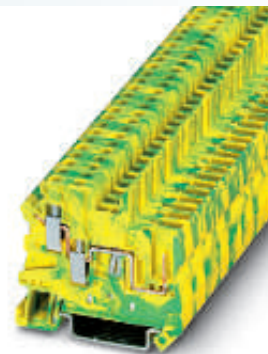
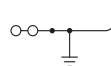
Штекерные соединения COMBI

Заземляющие клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI

- Одинаковый корпус с проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандартов МЭК 61984 и МЭК 60947-7-2 соблюдены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 3 контакта

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	55,7	47,5	
Макс. Ø [мм ²]		AWG	
0,14 - 4		26 - 12	
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

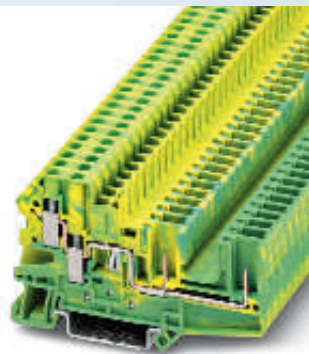
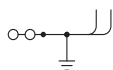
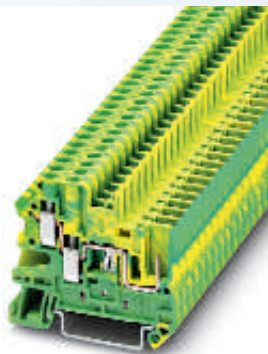
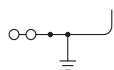
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2,2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Предупредительная табличка для компонентов серии UT		желтый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		

Принадлежности		
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Маркировка бонового паза	
--------------------------	--

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	
---	--



4 (6) мм², заземляющая клемма, 3 контакта

4 (6) мм², заземляющая клемма, 4 контакта



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-TWIN/ 1P-PE	3060283	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	3060319	50

Принадлежности		
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности		
D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

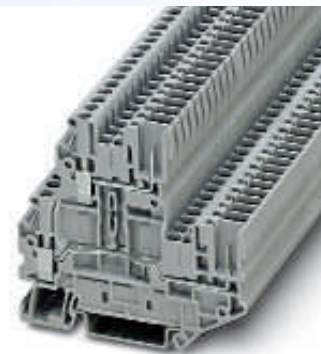
Двухъярусные клеммы с винтовыми зажимами UT-COMBI

- Проводка цепей питания на обоих ярусах
- Сокращение монтажного пространства на 50 процентов по сравнению с одноярусными клеммами
- Два ряда шунтирования на каждом ярусе обеспечивают возможность отдельной проводки цепей
- Соединение с любым количеством клемм с помощью системы различных штекерных перемычек FBS ...
- К примеру, они являются альтернативой тяжелым промышленным разъёмам в распределительных шкафах

Винтовой фланец УТТВ ...-F

- Винтовые фланцы UT ...-F устанавливаются прямо на несущую рейку
- Аналогичны по форме соответствующим базовым клеммам
- Благодаря размещению винтовых гнезд со смещением между двумя соседними штекерами требуется всего один посадочный фланец, см. рисунок ниже

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
Подходящие для использования с клеммами UT-COMBI штекеры SP..., UP..., QP..., PP... описаны в документации, см. стр. 330.
Винтовой фланец, см. стр. 354.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы , для монтажа на рейку NS 35		серый синий
Клемма , с разветвителем, для установки на рейку NS 35...1)		серый синий
Заземляющая клемма , для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Крышка , ширина 2,2 мм		серый
Разделительная пластина , выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Вертикальная перемычка , для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов		черный
Разделительная пластина , ширина 2,2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера , для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Технические характеристики

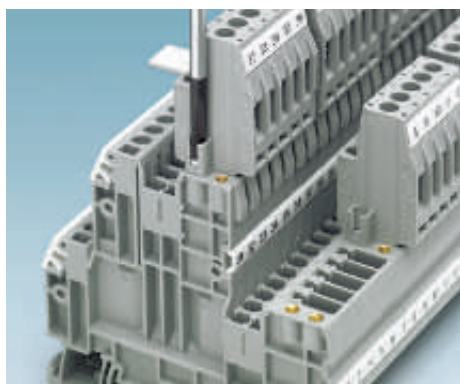
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	74,3	65
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]
24 ²⁾	500	0,14 - 4
МЭК 61984		
МЭК	(UL / CUL)	CSA
		МЭК/ EN 60079-7
500	-	-
24 ²⁾ / 2,5	-	-
2,5	-	-
26 - 12	-	-
однож.	многोज.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
		0,5 - 1,5
9		
M3		
0,5 - 0,6		
PA		
V0		

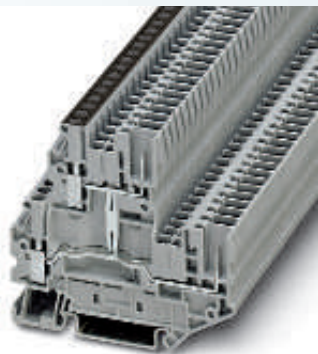
Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5/2P		3060351	50
УТТВ 2,5/2P BU		3060364	50

Принадлежности

D-УТТВ 2,5/4 2P		3060393	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-УТТВ 2,5/4		3047316	50
УТТВ 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			





2,5 (4) мм², 24 А, двухъярусная клемма с внутренним соединением ярусов



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ²⁾ / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
УТТВ 2,5/2P-PV		3060377	50
УТТВ 2,5/2P-PV BU		3060487	50

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
УТТВ 2,5/2P-PE		3060380	50

Принадлежности			
D-УТТВ 2,5/4 2P		3060393	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
УТТВ 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

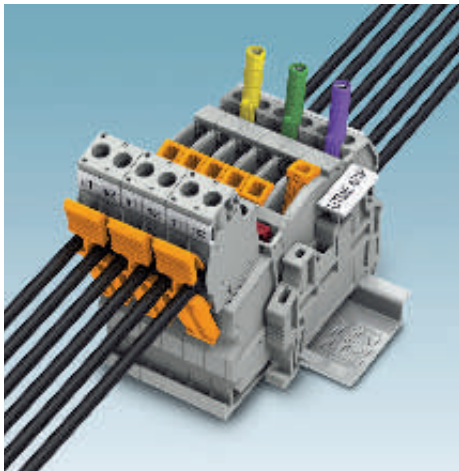
Принадлежности			
D-УТТВ 2,5/4 2P		3060393	50
DP-УТТВ 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
АТР-УТТВ 2,5/4		3047316	50
УТТВ 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

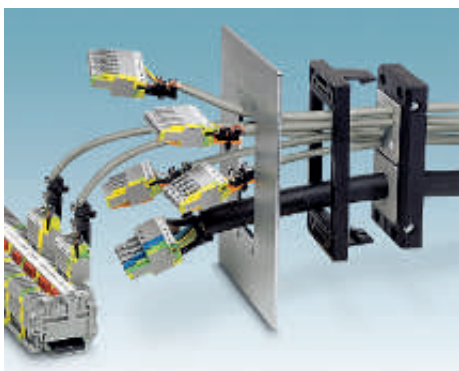
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов UTME 4/1P



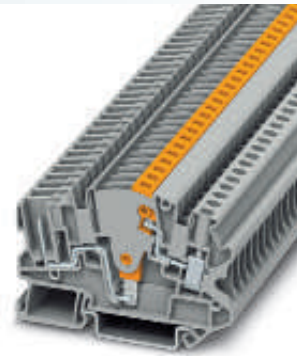
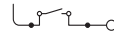
- Система COMBI-System обеспечивает превосходную защиту для пользователя, так как основные клеммы и штекеры оснащены защитой от прикосновения. Помимо надежности это обеспечивает большую гибкость при проектировании: ток может подаваться через клеммы или вилку.
- Простая индивидуальная система механического кодирования обеспечивает безошибочное подсоединение проводников и повышает надежность соединения
- В случае необходимости возможна установка приспособлений для разгрузки провода от натяжения
- Факторы закрепляют штекеры на базовых клеммах
- Системы ввода кабеля обеспечивают возможность простого и компактного проведения проводов со степенью защиты IP54 в распределительных шкафах



Примечания:

Описание подходящих защитных профилей для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

1) Графики зависимости параметров от температуры представляются по запросу.



4 (6) мм², 28 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора напряжения

Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	500	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	28(1) / 4	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	-	-
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	71,1	49,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
28	500	0,14 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UTME 4/1P		3057416	50

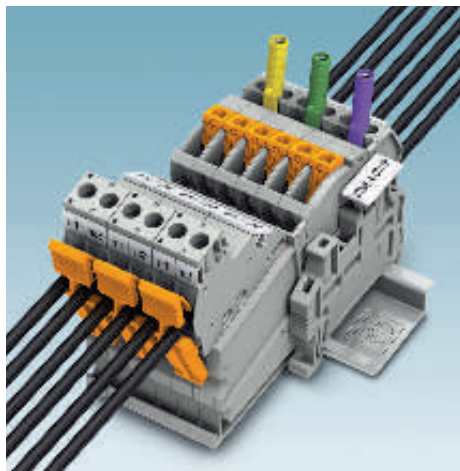
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм	серый		
Коммутационная перемычка, штекерная			
	2 серый/оранжевый		
	3 серый/оранжевый		
	4 серый/оранжевый		
Перемычка			
	2 красный		
	5 красный		
	10 красный		
	20 красный		
Блокировочное устройство, вставное	белый		
Перемычка, для одновременной коммутации размыкателей двух клемм	оранжевый		
3-полюсн.	оранжевый		
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	оранжевый		
	желтый	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977
	зеленый	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978
	фиолетовый	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979
	черный	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980
	синий	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975
	красный	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976
	серый	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982
	коричневый	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров	красный	PS-6	3030996
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517

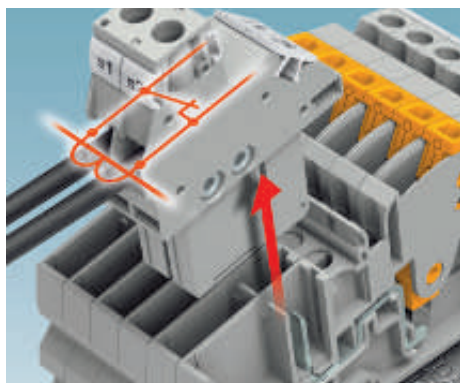
D-UTME 4/1P		3057429	10
SB-ME 2-6	30 А	3035755	10
SB-ME 3-6	30 А	3035756	10
SB-ME 4-6	30 А	3035757	10
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Маркировка бонового паза	UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--------------------------	---

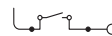
Клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов УТМЕ 4-СТ... с функцией автоматического закорачивания



- Особым удобством применения отличается клемма с патентованным короткозамыкающим штекером. При его извлечении автоматически производится закорачивание проводников со стороны измерительного трансформатора тока
- Подключенные измерительные трансформаторы имеют автоматическую защиту от повреждений
- Штекер можно защитить от неправильной полярности с помощью фиксируемого кодирующего профиля
- Имеются двух- и трехконтактные варианты короткозамыкающих штекеров
- Возможно дополнительное использование разгрузки от натяжения и фиксатора штекера



Примечания:
Более подробная информация по контрольным адаптерам приведена на стр. 395.
Описание подходящих крышек для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2
1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



4 (6) мм², 28 А, клемма с размыкателем измерительного трансформатора тока

Размеры			
		[мм]	
Макс. элентрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	28 ¹⁾ / 4	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 10	-
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 6	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,5 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	9	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	86,5	49,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UTME 4-CT/1P		3057432	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Штекер COMBI, со встроенной функцией короткого замыкания	серый
	2 серый
	3 серый
Перемычка	
	2 красный
	3 красный
	4 красный
	5 красный
	10 красный
	20 красный
Блокировочное устройство, вставное	белый
Перемычка, для одновременной коммутации разменателей двух клемм	оранжевый
3-полюсн.	оранжевый
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	оранжевый

Принадлежности			
D-UTME 4-CT/1P		3057445	10
UPCT 4/2		3057461	10
UPCT 4/3		3057458	10
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PS-6		3030996	10

Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров	красный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный
Кодирующий профиль, для 2-контактного штекера	красный
для 3-контактного штекера	красный
Отвертка	

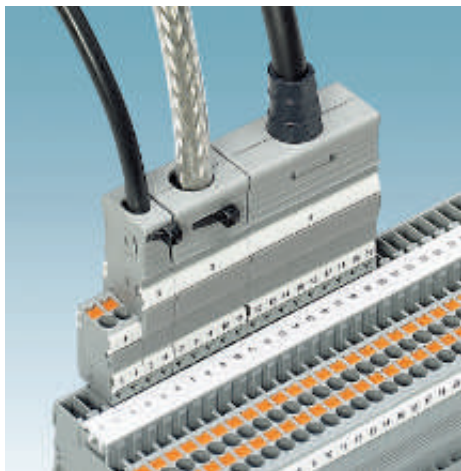
UPZ/ 2		3045554	50
PC-CT/2		3032855	1
PC-CT/3		3032868	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Маркировка бонового паза

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

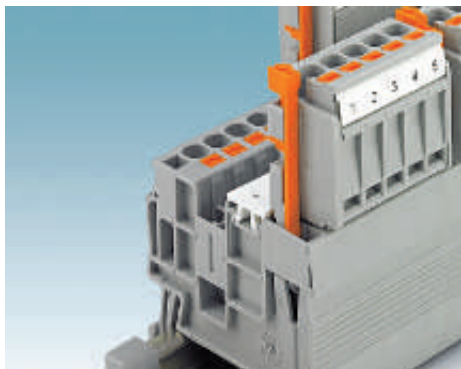
Штекерные соединения COMBI

Проходные клеммы с зажимами Push-In PIT-COMBI



Помимо преимуществ системы CLIPLINE complete и стандартных клемм серии PIT клеммы серии PIT-COMBI с зажимами Push-In имеют следующие особенности:

- Стандартная зона для установки штекеров с защитой от прикосновений
- Совместимость со стандартными клеммами серии PIT Standard
- Компактная конструкция, в том числе клемм с шагом 3,5 мм
- Для номинальных токов до 24 А
- Для номинальных напряжений до 500 В
- В ассортименте клеммы для вставки штекера с обеих сторон
- Крепежный фланец для надежной фиксации штекеров, см. рисунок ниже



Примечания:

Подходящие для использования с клеммами PIT-COMBI штекеры SP..., UP..., QP..., PP... описаны в документации, см. стр. 330.

Клеммы для вставки штекера с обеих сторон, см. стр. 308.

Описание крепежного фланца см. на стр. 353.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

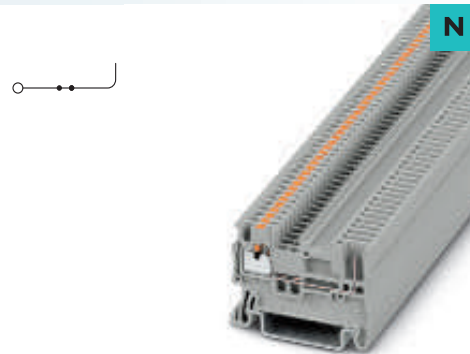
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Винтовой фланец, для клемм ST COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5		серый
для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE		
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		

Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	



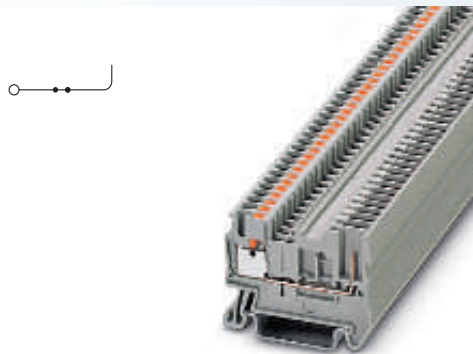
1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
3,5	46	32		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение				
500	-	-	-	
Номинальный ток / сечение				
17,5 ²⁾ / 1,5	-	-	-	
Расчетное сечение				
1,5	-	-	-	
Диапазон сечений				
26 - 14	-	-	-	
Возможности подключения				
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции				
8				
РА				
V0				

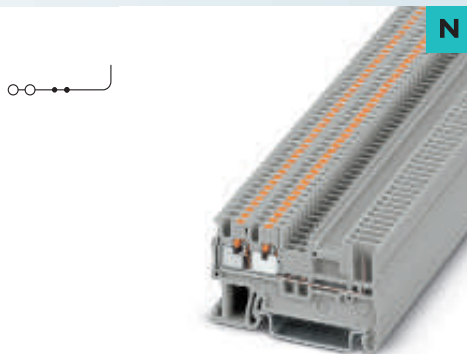
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S/1P		3208582	50
PIT 1,5/S/1P BU		3208595	50

Принадлежности			
D-PIT 1,5/S		3208142	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 А	3213069	50
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

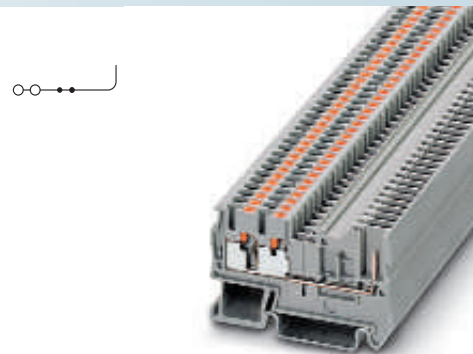
UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма,
3 контакта



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма,
3 контакта

UL, CE, ClassNK, ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	60,4	32	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
17,5 ²⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

UL, CE, ClassNK, ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 2,5/1P		3210033	50
PIT 2,5/1P BU		3210046	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-TWIN/1P		3212358	50
PIT 1,5/S-TWIN/1P BU		3212361	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TWIN/1P		3209633	50
PIT 2,5-TWIN/1P BU		3209646	50

Принадлежности			
D-ST 2,5		3030417	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/1P-F		3209837	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-PIT 1,5/S-TWIN		3208184	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 А	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 А	3213069	50
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Принадлежности			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F		3209840	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

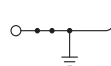
Заземляющие клеммы с зажимами Push-In PIT-COMBI

- Одинаковый корпус с соответствующими проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

Подходящие для использования с клеммами PIT-COMBI штекеры SP..., UP..., QP..., PP... описаны в документации, см. стр. 330.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	46	32	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

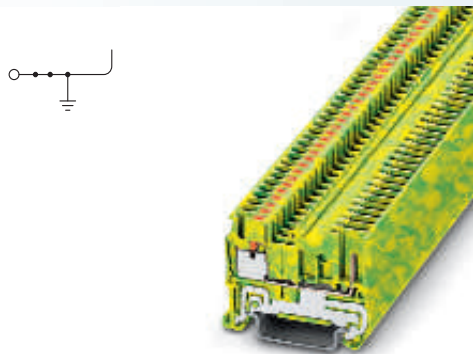
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S/1P-PE	3212332	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Винтовой фланец, для клемм ST COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		

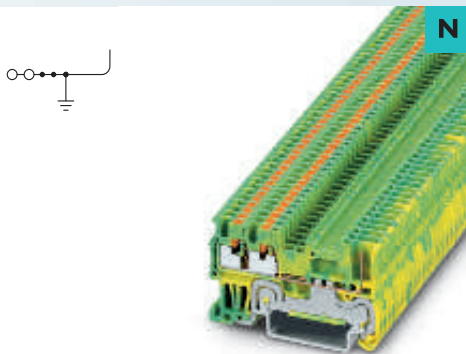
Принадлежности		
D-PIT 1,5/S	3208142	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Маркировка среднего паза	
Маркировка среднего и бокового паза	

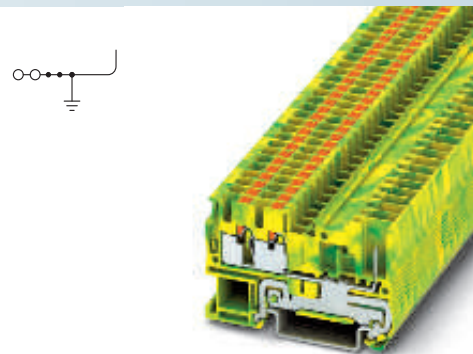
UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма,
3 контакта



2,5 (4) мм², заземляющая клемма,
3 контакта

UL, CE, ClassNK, ABS

UL, CE, ClassNK, ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	60,4	32	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 2,5/1P-PE	3210059	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-TWIN/1P-PE	3212374	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659	50

Принадлежности		
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-PIT 1,5/S-TWIN	3208184	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Принадлежности		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

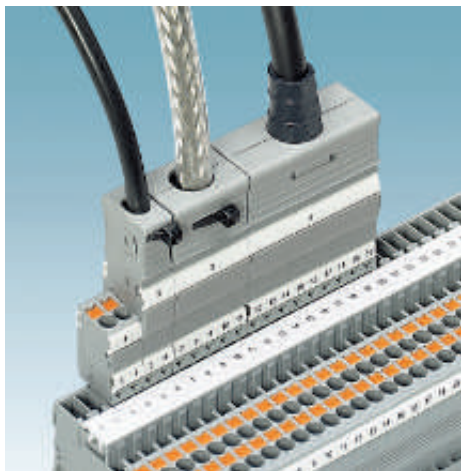
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

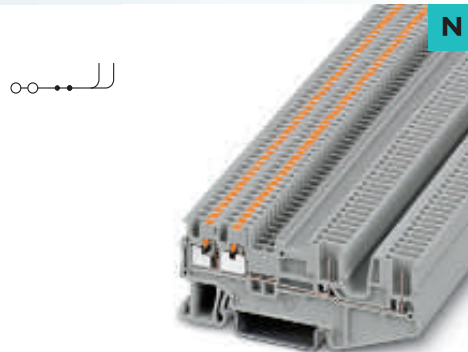
Штекерные соединения COMBI

Проходные и двухъярусные клеммы PIT-COMBI с разъемами Push-In



- Компактное и точное подсоединение нескольких проводов без дополнительных перемычек
- Проводка цепей питания на обоих ярусах
- Сокращение монтажного пространства на 50 процентов по сравнению с одноярусными клеммами
- Ряды шунтирования на каждом ярусе обеспечивают возможность отдельной проводки цепей
- Соединение с любым количеством клемм с помощью системы штекерных перемычек FBS ...
- К примеру, они являются альтернативой тяжелым промышленным разъемам в распределительных шкафах

Примечания:
Перемычки других типов показаны на стр. 390.
Подходящие для использования с клеммами PIT-COMBI штекеры SP..., UP..., QP..., PP... описаны в документации, см. стр. 330.
1) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog
2) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.
3) Суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать максимально допустимый ток нагрузки. Кривая изменения характеристики предоставляется по запросу.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 4 контакта

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 ³ / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 14
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента [мм ²]	0,25 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для монтажа на рейку NS 35...		серый синий
Клемма , с разветвителем, для установки на рейку NS 35... ³)		серый

Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Сегмент крышки , для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый

Втулка для защиты тонких проводников , сечение:	
0,08 - 0,2 мм ²	белый
0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный

Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	5	красный
	10	красный

Разделительная пластина , ширина 2 мм	серый
Фланец , закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для надежного закрепления штекерных модулей COMBI с пружинными зажимами для компонентов ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P	серый

Адаптер щупа тестера , диаметр гнезда 4 мм	серый
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS	красный
Наборный штекер для подключения тестера , для индивидуальной сборки тестовых штекеров	красный
Механический ключ , 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Отвертка	

Маркировка среднего паза	UCT-ТМ 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Технические характеристики

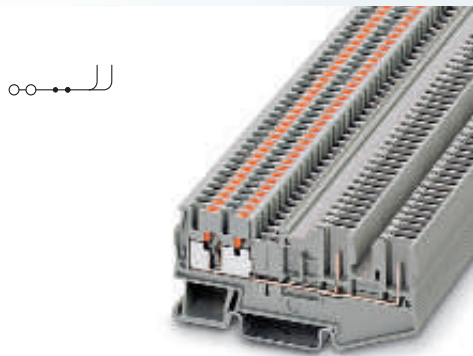
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
3,5	78,5	32
$I_{max.}$ [А]	$U_{max.}$ [В]	макс. Ø [мм ²]
17,5 ³)	500	0,14 - 1,5
МЭК 61984		AWG
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]		
500	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		
17,5 ³) / 1,5	-	-
Расчетное сечение [мм ²]		
1,5	-	-
Диапазон сечений AWG		
26 - 14	-	-
Возможности подключения		
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
8		
PA		
V0		

Данные для заказа

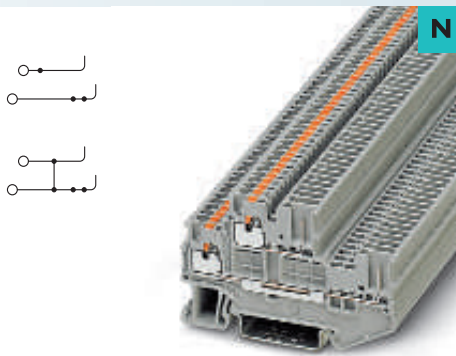
Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P		3212390	50
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P BU		3212400	50

Принадлежности

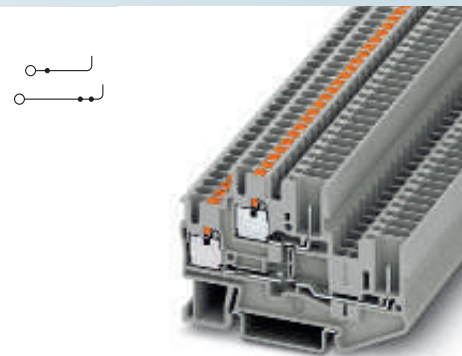
D-PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212426	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014 50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027 50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043 50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056 50
ATP-ST QUATTRO		3030815 50
MPS-MT		0201744 10
MPS-IH RD		0201676 10
PC		3040588 50
SZF 0-0,4X2,5		1204504 10



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма, 4 контакта



1,5 (1,5) мм², 16 А, двухъярусная клемма



2,5 (4) мм², 22 А, двухъярусная клемма

UL US PC EL ClassNK ABS

UL US PC EL ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ³⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	-	-
24 ³⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	69,3	42,6	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
16 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
22 ²⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIT 2,5-QUATTRO/2P		3209662	50
PIT 2,5-QUATTRO/2P BU		3209675	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITTB 1,5/S/2P		3212439	50
PITTB 1,5/S/2P BU		3212442	50
PITTB 1,5/S/2P-PV		3212468	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PITTB 2,5/2P		3210871	50
PITTB 2,5/2P BU		3210884	50
PITTB 2,5/2P-PV		3210907	50

Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-PITTB 1,5/S/2P		3212471	50
FBS 2-3,5	17,5 А	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 А	3213027	50
FBS 5-3,5	17,5 А	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 А	3213056	50
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Принадлежности			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

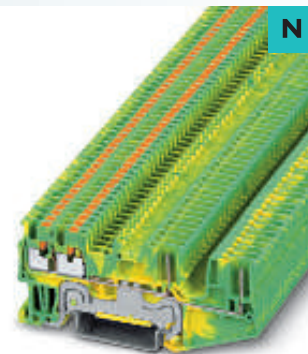
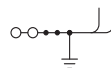
Заземляющие клеммы с разъемом Push-In PIT-COMBI

- Одинаковый корпус с соответствующими проходными клеммами
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта IEC 60947-7-2 выполнены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

Подходящие для использования с клеммами PIT-COMBI штекеры SP..., UP..., QP..., PP... описаны в документации, см. стр. 330.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма, 4 контакта

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

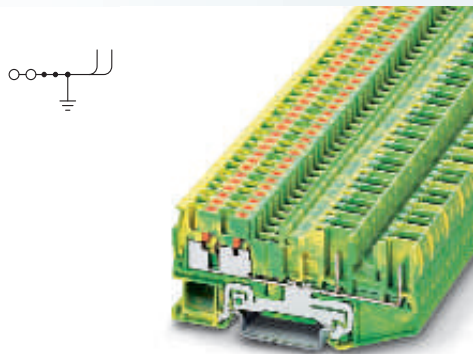
Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	78,5	32	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

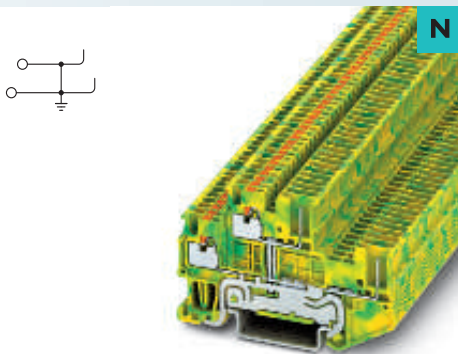
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212413	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для надежного закрепления штекерных модулей COMBI с пружинными зажимами для компонентов ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовой вилки		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		
Маркировка среднего паза		
Маркировка среднего и бокового паза		

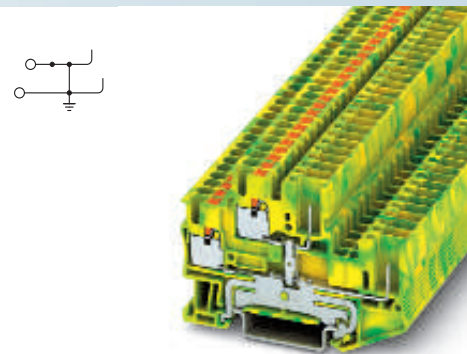
Принадлежности		
D-PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212426	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



2,5 (4) мм², клемма защитного соединения, 4 контакта



1,5 (1,5) мм², двухъярусная заземляющая клемма



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма

UL US PC CE ClassNK ABS

UL US PC CE ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	69,3	42,6	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PITTB 1,5/S/2P-PE	3212455	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PITTB 2,5/2P-PE	3210897	50

Принадлежности		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-PITTB 1,5/S/2P	3212471	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-STTB 4	3030747	50
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Принадлежности		
D-STTB 2,5/ 2P	3040096	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UCT-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UCT-TM 3,5 или ZB 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UCT-TMF 3,5 или ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UCT-TM 5, UCT-TM 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

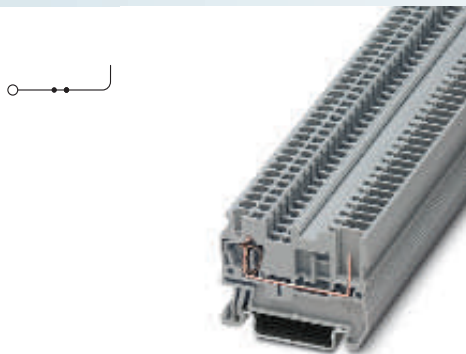
Заземляющие клеммы с пружинными зажимами ST-COMBI

– Серия штекерных пружинных клемм ST-COMBI объединяет в себе преимущества серии клемм ST Standard с преимуществами системы штекерных соединителей COMBI

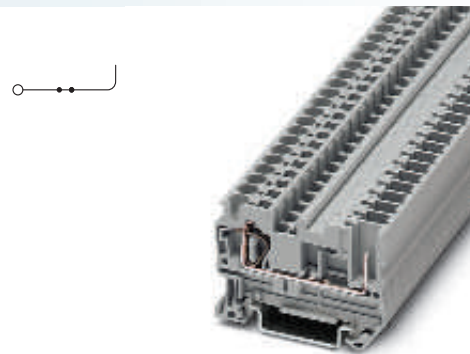
Примечания:

1) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

2) Суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать максимально допустимый ток нагрузки. Кривая изменения характеристики предоставляется по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение [В]	500	600
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения		
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5
2-проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции [мм]	10	PA
Изоляционный материал	PA	V0
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
5,2	48,5	36,5
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²] AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
МЭК 61984	МЭК (UL / CUL)	CSA
МЭК		МЭК/ EN 60079-7
500	600	300
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
2,5	-	-
28 - 12	28-12	24-12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	55,8	36,5
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²] AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6 28 - 10
МЭК 61984	МЭК (UL / CUL)	CSA
МЭК		МЭК/ EN 60079-7
800	600	600
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -
4	-	-
28 - 10	28-10	28-10
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5/ 1P		3040012	50
ST 2,5/ 1P BU		3040656	50

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 4/ 1P		3042719	50
ST 4/ 1P BU		3042874	50

Принадлежности

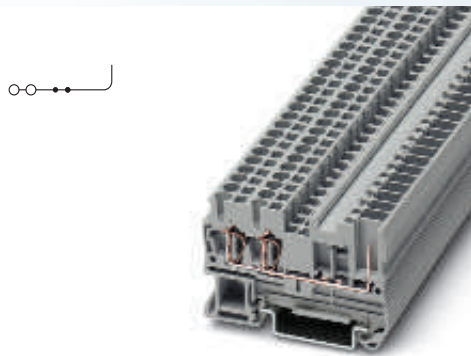
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-ST 2,5	3030417	50	
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый				
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,08 - 0,2 мм ²	белый	ISH 2,5/0,2	3002843	50	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	ISH 2,5/0,5	3002856	50	
0,75 - 1 мм ²	черный	ISH 2,5/1,0	3002869	50	
Переключатель					
2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	ATP-ST 4	3030721	50	
Винтовой фланец, для клемм ST COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	серый	ST 2,5/1P-F	3209837	50	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	MPS-MT	0201744	10	
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовой вилки	красный	MPS-IH RD	0201676	10	
		PS-5	3030983	10	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	WST 2,5	3030941	50	
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50	
Отвертка		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Принадлежности

D-ST 4	3030420	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
WST 4	3030954	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

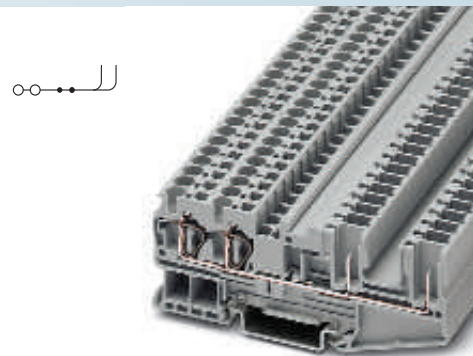
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма,
3 контакта



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма,
4 контакта



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма,
4 контакта



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	60,5	36,5		
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984			МЭК/	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	EN 60079-7	
500	600	600	-	-
24 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	81	36,5		
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984			МЭК/	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	EN 60079-7	
500	600	300	-	-
24 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-	-
2,5	-	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	97,3	36,5		
$I_{\text{max.}}$ [A]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32 ²)	800	0,08 - 6	28 - 10	
МЭК 61984			МЭК/	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	EN 60079-7	
800	600	600	-	-
32 ²) / 4	30 / -	30 / -	-	-
4	-	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	0,5 - 1
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN/ 1P		3042117	50
ST 2,5-TWIN/ 1P BU		3042104	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO/2P		3040038	50
ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU		3040669	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO/2P		3042845	50
ST 4-QUATTRO/2P BU		3042861	50

Принадлежности			
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50	
DS-ST 2,5	3036602	10	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-ST-TWIN	3030789	50	
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
WST 2,5	3030941	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50	
DS-ST 2,5/P	3041011	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 А 3030161	50	
FBS 3-5	24 А 3030174	50	
FBS 4-5	24 А 3030187	50	
FBS 5-5	24 А 3030190	50	
FBS 10-5	24 А 3030213	10	
FBS 20-5	24 А 3030226	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-5	3030983	10	
WST 2,5	3030941	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Принадлежности			
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50	
DS-ST 4/P	3043750	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 А 3030336	50	
FBS 3-6	32 А 3030242	50	
FBS 4-6	32 А 3030255	50	
FBS 5-6	32 А 3030349	50	
FBS 10-6	32 А 3030271	10	
FBS 20-6	32 А 3030365	10	
ATP-ST QUATTRO	3030815	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PS-6	3030996	10	
WST 4	3030954	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

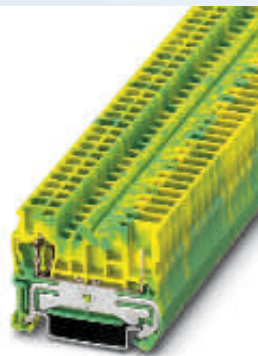
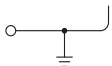
Штекерные соединения COMBI

Заземляющие клеммы с пружинными зажимами ST-COMBI

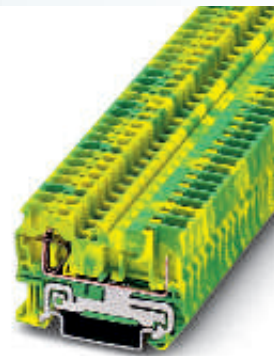
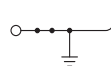
- Аналогичны базовым клеммам по форме и ширине шага
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования стандарта МЭК 60947-7-2 соблюдены

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



4 (6) мм², заземляющая клемма



Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,8	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/ 1P-PE	3040025	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 1P-PE	3042722	50

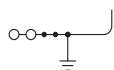
Принадлежности		
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм	серый	
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²	белый	
0,25 - 0,5 мм ²	серый	
0,75 - 1 мм ²	черный	
Перемычка		
2	красный	
3	красный	
4	красный	
5	красный	
10	красный	
20	красный	
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	
Винтовой фланец, для клемм ST COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	серый	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный	
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров	красный	
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.	желтый	
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	
Отвертка		

Принадлежности		
D-ST 2,5	3030417	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

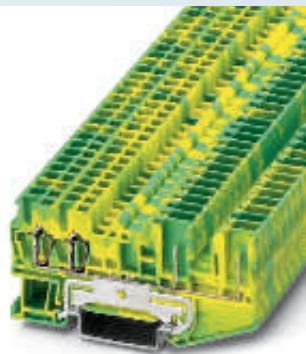
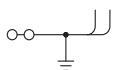
Принадлежности		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

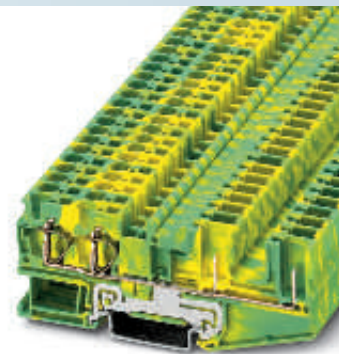
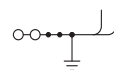
Маркировка среднего паза	UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка бокового паза	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², заземляющая клемма, 3 вывода



2,5 (4) мм², клемма защитного соединения, 4 вывода



4 (6) мм², заземляющая клемма, 4 вывода



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	50

Принадлежности		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5/P	3041011	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
DS-ST 4/P	3043750	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

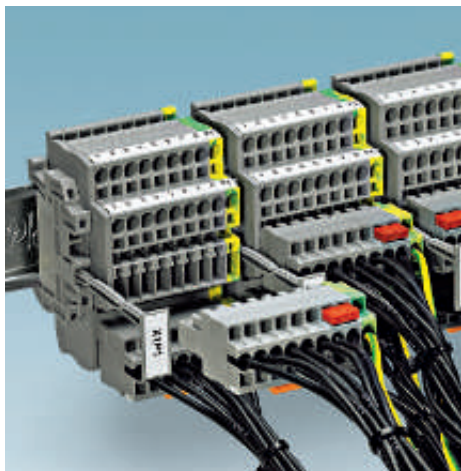
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Двухъярусные клеммы с пружинными зажимами ST-COMBI



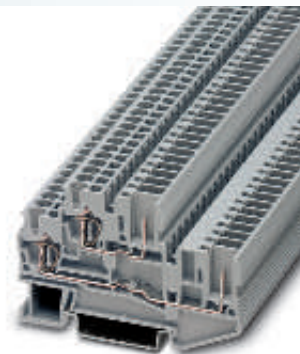
- Разводка цепей питания на обоих ярусах
- Сокращение монтажного пространства на 50 процентов по сравнению с одноярусными клеммами
- Ряды шунтирования на каждом ярусе обеспечивают возможность раздельной разводки цепей
- Соединение с любым количеством клемм с помощью системы вставных перемычек FBS ...
- Разъемы Combi являются альтернативой силовым соединителям цепей питания в распределительных шкафах

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) мм², 22 А, проходная клемма



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
22 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	-	-
Диапазон сечений	AWG	24-10	-
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	Кабельный наконечник	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа

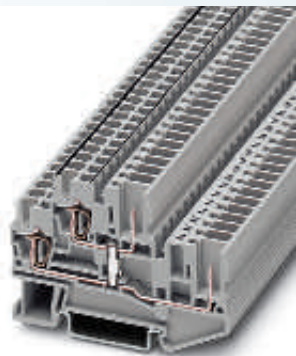
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P		3040054	50
STTB 2,5/2P BU		3040672	50
STTB 2,5/2P SO		3040892	50
STTB 2,5/2P BU SO		3040902	50

Принадлежности

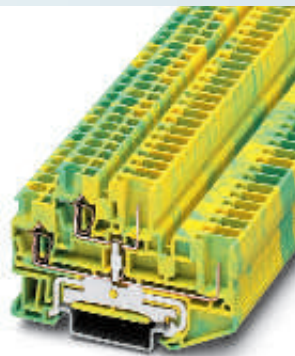
Д-STTB 2,5/ 2P	Артикул №	Штук
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 А 3030161	50
FBS 3-5	24 А 3030174	50
FBS 4-5	24 А 3030187	50
FBS 5-5	24 А 3030190	50
FBS 10-5	24 А 3030213	10
FBS 20-5	24 А 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение:		
0,08 - 0,2 мм ²		белый
0,25 - 0,5 мм ²		серый
0,75 - 1 мм ²		черный
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Крышка с предупредительным значком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюсн.		желтый
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 22 А, двухъярусная клемма с внутренним соединением ярусов



2,5 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



Технические характеристики

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
22*)	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
22*) / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
22*)	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P-PV		3040070	50
STTB 2,5/2P-PV BU		3040685	50
STTB 2,5/2P-PV SO		3040928	50

Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/2P-PE	3040067	50
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	50

Принадлежности

Принадлежности

D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

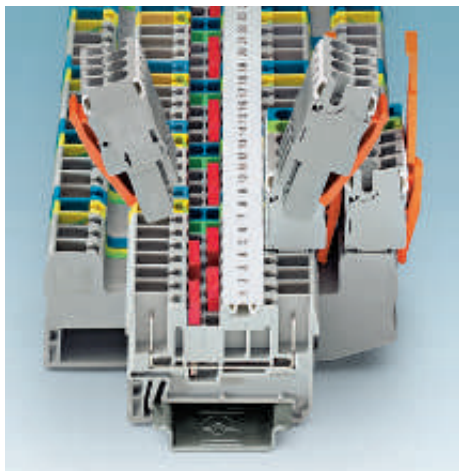
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Проходные и двухъярусные клеммы исполнения PIN/PIN серии COMBI



- В клеммах исполнения PIN/PIN серии COMBI штекеры могут использоваться с обеих сторон
- Это делает систему COMBI еще более гибкой, поскольку позволяет использовать клеммы в качестве соединительных элементов для модулей
- Подключение с помощью стандартных штекеров COMBI
- Возможность применения широкого ряда принадлежностей - фиксатора, приспособления для снятия растягивающего усилия, механического ключа и зажима для подсоединения экрана

Примечания:

Прочие принадлежности, см. стр. 348.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма



Технические характеристики

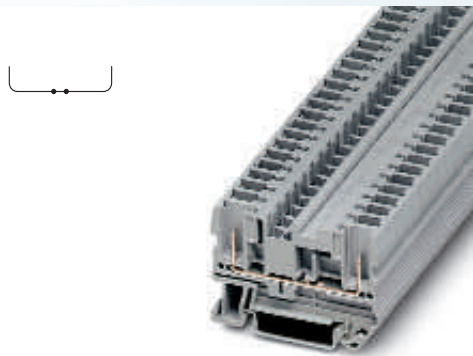
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	5,2	49,1	36,5	
Расчетные данные	$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12
	МЭК 61984		CSA	МЭК/ EN 60079-7
	МЭК	(UL / CUL)		
Расчетное напряжение	500	600	300	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 ²) / 2,5	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	-	-
Возможность подключения соответствующего штекера	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики	PA			
Изоляционный материал	V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Данные для заказа

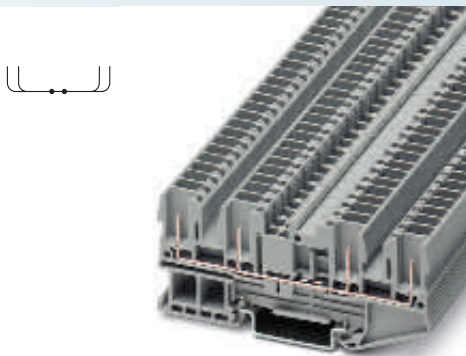
Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
ST 2,5/2P		3042133	50
ST 2,5/2P BU		3042094	50

Принадлежности

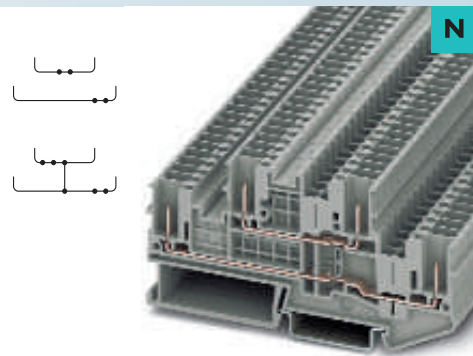
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый	D-ST 2,5	3030417	50	
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		серый				
Крышка, ширина 2,2 мм		серый	FBS 2-5	24 А	3030161	50
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый	FBS 3-5	24 А	3030174	50
			FBS 4-5	24 А	3030187	50
			FBS 5-5	24 А	3030190	50
			FBS 10-5	24 А	3030213	10
			FBS 20-5	24 А	3030226	10
Перемычка	2	красный	ATP-ST 4		3030721	50
	3	красный	ST 2,5/2P-F		3061198	50
	4	красный	PAI-4-N GY		3032871	10
	5	красный	MPS-MT		0201744	10
	10	красный	MPS-IH RD		0201676	10
	20	красный	PS-5		3030983	10
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	PC		3040588	50
Винтовой фланец		серый				
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый				
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный				
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный				
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный				
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный				
Маркировка среднего паза						
			UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5			
			(каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма,
4 вывода



2,5 (2,5) мм², 22 А, двухъярусная клемма



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
32 ²⁾ / 4	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	98,8	47,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
22	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
22 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 4/ 2P		3042735	50
ST 4/ 2P BU		3043789	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO/4P		3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU		3042081	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
STTB 2,5/4P		3061486	50
STTB 2,5/4P BU		3061512	50
STTB 2,5/4P-PV		3061509	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-ST 4		3030420	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 4-6	32 А	3030255	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-ST 2,5-QUATTRO/4P		3042175	50
DS-ST 2,5/2P		3042337	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F		3061208	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-STTB 2,5/4P		3061538	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Заземляющие клеммы PIN/PIN COMBI

- Форма и шаг аналогичны форме и шагу клемм исполнения PIN/PIN серии COMBI
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на монтажной рейке
- Клеммы ST ...-PE соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



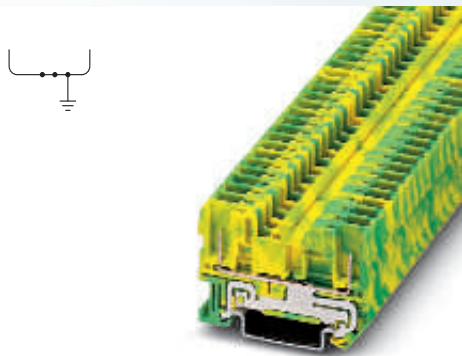
Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможность подключения соответствующего штекера	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	49,1	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
PA			
V0			

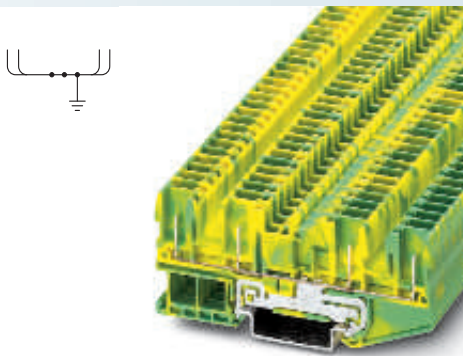
Описание	Полосов	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Сегмент крышки, для закрытия многопроводных клемм при установке 2-проводных клемм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Винтовой фланец		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и		
Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Маркировка среднего паза		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5/2P-PE	3042146	50

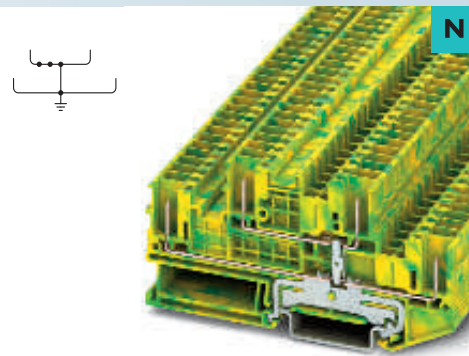
Принадлежности		
D-ST 2,5	3030417	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/2P-F	3061198	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



4 (6) мм², заземляющая клемма



2,5 (4) мм², клемма защитного соединения,
4 вывода



2,5 (2,5) мм², двухъярусная заземляющая
клемма



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	98,8	47,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 4/ 2P-PE	3042748	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
STTB 2,5/4P-PE	3061499	50

Принадлежности		
D-ST 4	3030420	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
PC	3040588	50

Принадлежности		
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
DS-ST 2,5/2P	3042337	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

Принадлежности		
D-STTB 2,5/4P	3061538	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

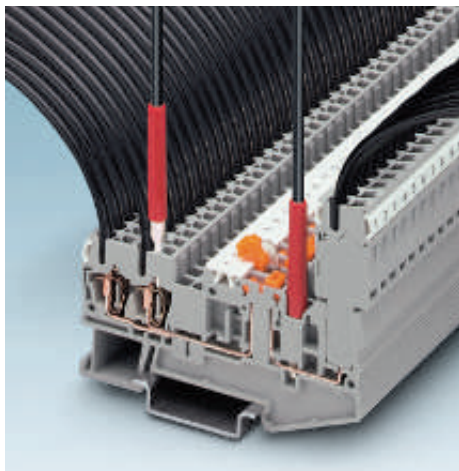
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

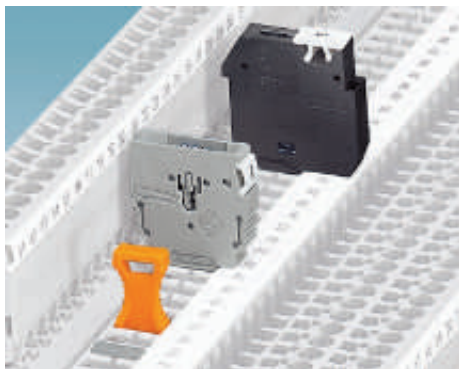
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Клеммы с ножевыми размыкателями ST-COMBI



- Клемма с ножевым размыкателем для допустимой нагрузки по току 20 А
- Ширина всего 5,2 мм
- Три ряда шунтирования обеспечивают возможность индивидуального распределения потенциалов и разветвления цепей питания
- Два ряда шунтирования расположены в том же месте, что и в клеммах серии ST и ST-COMBI, третий - на другой стороне точки размыкания
- Тестовое гнездо для контрольного штекера диаметром 2,3 мм, расположенный параллельно точке разрыва цепи
- С клеммой с размыкателем ...TG/1P могут использоваться проводящие вставки P-FIX, ножевые размыкатели P-DI, штекеры для установки радиокомпонентов P-CO или штекеры для предохранителей P-FU



Примечания:
Перемычки других типов показаны на стр. 390.
1) Учитывайте макс. ток нагрузки.
2) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
3) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.
4) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
5) Суммарный ток всех подключенных проводов не должен превышать максимально допустимый ток нагрузки. Кривая изменения характеристики предоставляется по запросу.
6) См. также стр. 396.

Размеры			
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	400 ⁴⁾	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12
Возможности подключения		однож.	многож.
1-провод.	[мм ²]		
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]		
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Клемма с ножевым размыкателем, для монтажа на рейку NS 35...		серый

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
Блокировочное устройство, вставное ⁶⁾		белый
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Фланец, закрепляемый винтами, для клемм ST COMBI, для надежного закрепления штекерных модулей COMBI с пружинными зажимами для компонентов ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Вставка ножевой размыкатель ¹⁾		оранжевый
Проводящая вставка ¹⁾		серый
Штекерный модуль с установленным элементом, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ²⁾		серый
Вставка для размещения предохранителей, ширина 5,2 мм ³⁾		черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА		черный
для 30-60 В перем./пост. тока, 0,36-0,95 мА		черный
для 110-250 В перем./пост. тока, 0,4-0,95 мА		черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		

Маркировка среднего паза	UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка среднего и бокового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с зоной разрыва, 3 вывода



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	81	36,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
20 ⁵⁾	400 ⁴⁾	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400 ⁴⁾	600	300	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-TG/1P		3040847	50

Принадлежности			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10



2,5 (4) мм², 20 А, клемма с ножевым размыкателем, 3 вывода



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
20 ^Ф)	400	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	600	300	-
20 ^Ф) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
ST 2,5-TWIN-MT/1P		3040766	50

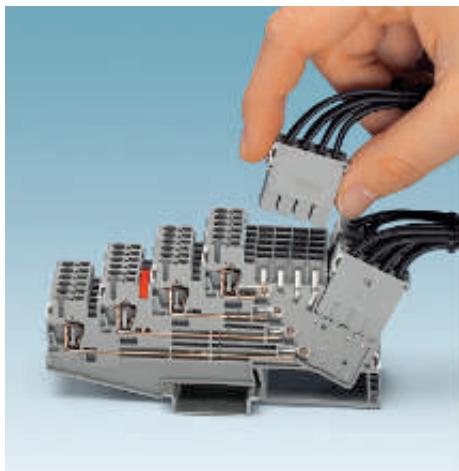
Принадлежности

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Четырехъярусная клемма с пружинными зажимами ST ...

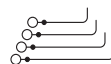


- Четыре проходных уровня
- Ширина всего 5,2 мм
- Подключение проводов номинальным сечением 2,5 мм² с кабельным наконечником или без него
- Высокая плотность монтажа для коммутирующих устройств с особенно плотной компоновкой
- Ряд шунтирования на каждом ярусе для разветвления цепей
- Для формирования блоков из отдельных системных элементов поставляются базовые клеммы и штекеры с защелками
- Одно или два гнезда штекера, в зависимости от исполнения клеммы
- Штекер одновременно может использоваться в качестве удобного контрольного отвода
- Встроенный фиксатор штекера для максимальной надежности соединения под воздействием вибраций
- Надежная фиксация модульных гнездовых контактов в корпусе штекера
- 4 яруса обозначены буквами a - d на штекере и стороне клеммы с жестким соединением
- Возможность маркировки каждого клеммного контакта
- Возможность нанесения маркировки на штекер для однозначной идентификации
- С базовыми четырехъярусными клеммами применяются универсальные принадлежности серии ST-Standard

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Графики зависимости параметров от температуры представляются по запросу.



2,5 (4) мм², 10 А, четырехъярусная клемма



Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	101	59		
И _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12	
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]			
Расчетное сечение	[мм ²]			
Диапазон сечений	AWG			
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]			
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	59	
И _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]		
Расчетное сечение	[мм ²]		
Диапазон сечений	AWG		
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]		
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]		
Изоляционный материал			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			

Данные для заказа

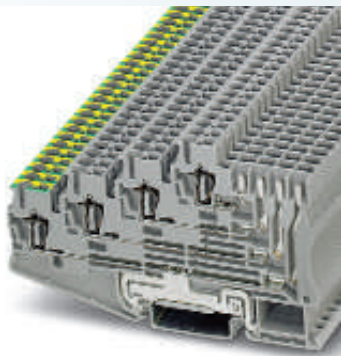
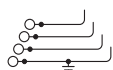
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Пружинная клемма с защелками, для монтажа на рейку NS 35...		серый
Штекерный модуль, для установки 4 гнездовых контактов		серый
Штекерный модуль с защелкой, для установки 4 гнездовых контактов		серый

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ST 2,5-4L/1P		3041985	50

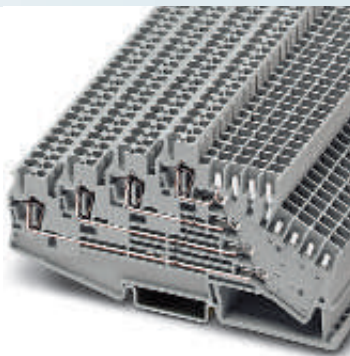
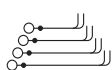
Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		
		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		
Гнездовой контакт вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ²		
Гнездовой контакт вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 1,5-2,5 мм ²		
Отвертка		
Обжимные клещи, для катаных контактов сечением 0,5 – 2,5 мм ² , четыре промаркированные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в том числе для модульных и гнездовых контактов STG-MTN		черный
Маркировка бокового паза		

D-ST 2,5-4L/1P		3041930	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 10 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 10 А, четырехъярусная клемма



2,5 (2,5) мм², 10 А, 4-х ярусный штекерный корпус для защелкивающихся контактов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	101	59	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	120,5	59	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	23,5	-	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10	250	-	20 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 1,5	10 / -	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	0,5 - 2,5	-	-
10	PA	V0	

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5-PE/3L/1P		3041969	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
ST 2,5-4L/2P		3042007	50
ST 2,5-4L/2P-Z		3041998	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
CP 2,5-4L		3041956	50
CP 2,5-4L-Z		3041943	50

Принадлежности			
D-ST 2,5-4L/1P		3041930	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
D-ST 2,5-4L/2P		3041927	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности			
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100
CRIMPFOX MT 2,5		1204038	1

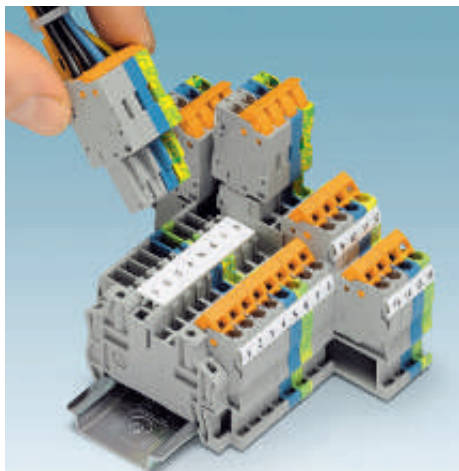
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

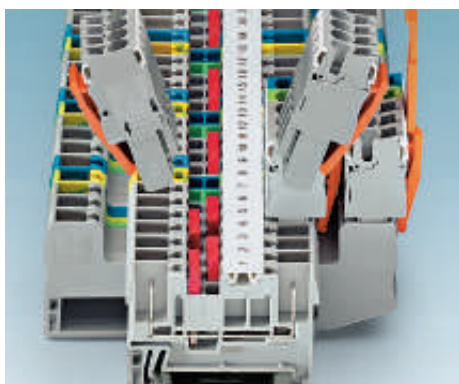
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Проходные и заземляющие клеммы QT-COMBI



- Преимущества ножевых (IDC) контактов объединены со штекерной технологией подключения системы CLIPLINE complete, использующей четыре типа подсоединения проводников
- На стороне распределительного шкафа используется разъем для быстрого монтажа QUICKON
- Все четыре типа соединения системы CLIPLINE complete могут использоваться на стороне подключения в качестве штекера
- К базовым клеммам можно подсоединять сигнальные и силовые кабели
- Номинальные данные: 17,5 А / 500 В
- Имеются заземляющие клеммы той же формы



Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
Подходящие для использования с клеммами QT-COMBI штекеры SP..., UP..., QP..., PP... описаны в документации, см. стр. 330.
Клеммы для вставки штекера с обеих сторон, см. стр. 308.
1) Суммарный ток всех подключаемых проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



Размеры			
Макс. электрические данные		[мм]	
Расчетные данные			
Расчетное напряжение		[В]	500
Номинальный ток / сечение		[А] / [мм ²]	17,5 ² / 1,5
Расчетное сечение		[мм ²]	1,5
Диапазон сечений		AWG	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)		[мм ²]	0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]		[мм ²]	0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]		AWG	24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении			100

Общие характеристики
Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...1)		серый
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Переключатель		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный

Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый
Винтовой фланец, для клемм QTC COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5 для QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE		серый
Адаптер щупа тестера, диаметр гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы		красный
Отвертка		

Маркировка среднего паза
Маркировка среднего и бокового паза

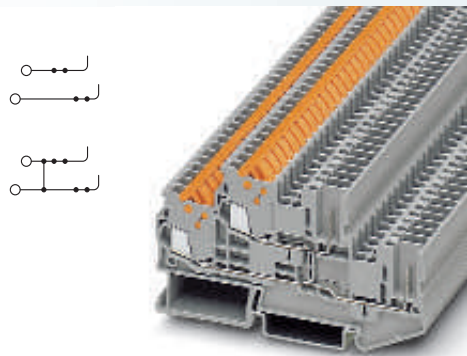
Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ²	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ² / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

PA
V0

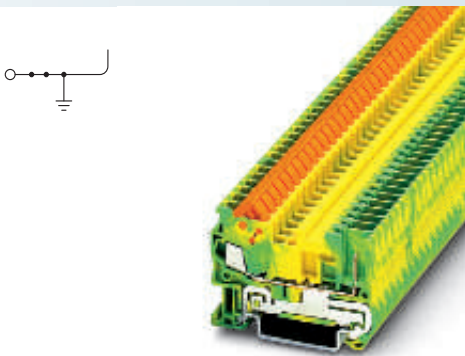
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
QTC 1,5/ 1P		3050073	50
QTC 1,5/ 1P BU		3050086	50

Принадлежности			
D-QTC 1,5/1P		3206322	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
QTC 1,5/1P-F		3061211	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6x3,5		1204517	10

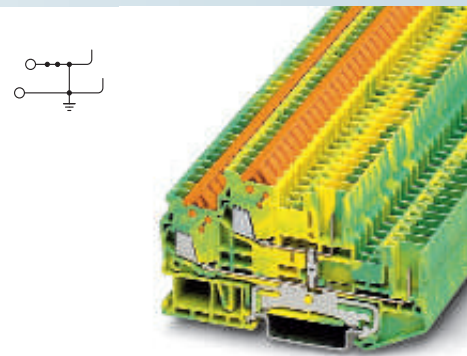
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, двухъярусная клемма



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма



1,5 (1,5) мм², двухъярусная заземляющая клемма



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ²)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ²) / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
-	-	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
-	-	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

PA
V0

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
QTTCSB 1,5/ 2P		3050196	50
QTTCSB 1,5/ 2P BU		3050206	50
QTTCSB 1,5/ 2P-PV		3206377	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTC 1,5/ 1P-PE	3050099	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
QTTCSB 1,5/ 2P-PE	3050219	50

Принадлежности

D-QTTCSB 1,5/2P		3206306	50
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
ATP-QTTCSB		3206238	50
QTTCSB 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности

D-QTC 1,5/1P		3206322	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
QTC 1,5/1P-F		3061211	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Принадлежности

D-QTTCSB 1,5/2P		3206306	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTTCSB		3206238	50
QTTCSB 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Розетки COMBI с зажимами Push-In

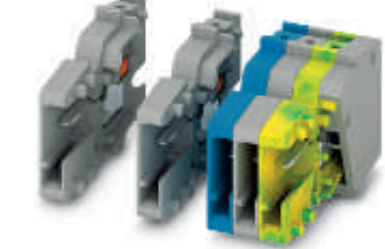
- Для надежного и компактного расположения штекерных контактов в кабельных и распределительных каналах
- Соединители PIT-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем

Примечания:

¹⁾ Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, розетка, от 2 до 15 контактов



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, розетка, самостоятельная сборка

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	17,5 / 1,5
Расчетное сечение [мм ²]	1,5
Диапазон сечений AWG	26 - 14
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,25 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
7	17,8	27	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	-	-	-
Диапазон сечений AWG	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
3,5	17,8	27	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	-	-	-
Диапазон сечений AWG	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
Сечение проводников, подключаемых без инструмента [мм ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции [мм]	8		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Данные для заказа			
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Соединитель COMBI, с разъемом Push-In			
	2	7 мм	серый
	3	10,5 мм	серый
	4	14 мм	серый
	5	17,5 мм	серый
	6	21 мм	серый
	7	24,5 мм	серый
	8	28 мм	серый
	9	31,5 мм	серый
	10	35 мм	серый
	11	38,5 мм	серый
	12	42 мм	серый
	13	45,5 мм	серый
	14	49 мм	серый
	15	52,5 мм	серый
Соединитель COMBI, с разъемом Push-In			
	1	3,5 мм	серый
	1	3,5 мм	синий
	1	3,5 мм	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPC 1,5/S/ 2	3213386	50
PPC 1,5/S/ 3	3213399	50
PPC 1,5/S/ 4	3213409	50
PPC 1,5/S/ 5	3213412	50
PPC 1,5/S/ 6	3213425	25
PPC 1,5/S/ 7	3213438	25
PPC 1,5/S/ 8	3213441	25
PPC 1,5/S/ 9	3213454	25
PPC 1,5/S/10	3213467	25
PPC 1,5/S/11	3213470	10
PPC 1,5/S/12	3213483	10
PPC 1,5/S/13	3213496	10
PPC 1,5/S/14	3213506	10
PPC 1,5/S/15	3213519	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPC 1,5/S/1-L	3213357	50
PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	50
PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	50

Принадлежности	
Нрышна, ширина 2,2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-контакт.	черный
Норпус, для штекера COMBI PP-H 1,5...	серый
10-контакт.	серый
15-контакт.	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Принадлежности		
D-PPC-H 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/15	3212879	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

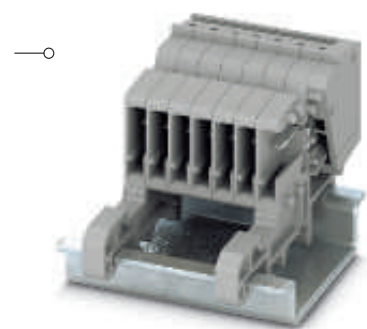
Принадлежности		
D-PPC-H 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/15	3212879	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



Розетки COMBI для самостоятельной сборки, с разъемом Push-In, для установки на несущую рейку

- В случае монтажа на несущих рейках, в условиях ограниченной монтажной высоты оптимальным решением является соединитель с разъемом Push-In.
- После сборки розеток PPC... они могут быть установлены на несущую рейку NS 15, а также NS 35

Примечания:
 1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, устройство сопряжения для монтажа несущую рейку

Размеры	
	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подключаемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
3,5	17,8	28,3	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
3,5	17,8	28,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]		
500	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]		
17,5 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]		
1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG		
26 - 14	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	[мм ²]	[мм ²]
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]		
8			
Изоляционный материал			
PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94			
			V0

Описание	Цвет
Соединитель COMBI, с разъемом Push-In, для установки на несущую рейку NS 35 или NS 15	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PPC 1,5/S-NS/1-L	3213700	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-контакт.	черный
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Принадлежности		
D-PPC-H 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IN RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Штекерные соединения COMBI

Розетки COMBI, с пружинными зажимами

- Для надежного и компактного расположения штекерных контактов в кабельных и распределительных каналах
- Возможность применения стандартных приспособлений для снятия растягивающего усилия
- Отверстие для тестирования диаметром 2,3 мм в диске каждой муфты

Примечания:

¹⁾ Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, устройство сопряжения, от 2 до 15 контактов



4 (6) мм², 32 А, устройство сопряжения, от 2 до 15 контактов



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
U _{ном.} [В]	500
I _{ном.} [А]	24 ¹⁾
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
10,4	37,2	18,8		
U _{ном.} [В]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	300	-	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12,4	48,6	22,3		
U _{ном.} [В]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800	600	-	-	
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-	
4	-	-	-	
28 - 12	28-10	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
			0,5 - 1	
10	PA	V0		

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка COMBI, с пружинными зажимами			
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
Розетка COMBI, с пружинными зажимами			
	2	12,4 мм	серый
	3	18,6 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый
	13	80,6 мм	серый
	14	86,8 мм	серый
	15	93 мм	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5/ 2	3041312	50
SC 2,5/ 3	3042269	50
SC 2,5/ 4	3042272	50
SC 2,5/ 5	3042285	50
SC 2,5/ 6	3042298	25
SC 2,5/ 7	3041367	25
SC 2,5/ 8	3042308	25
SC 2,5/ 9	3041383	25
SC 2,5/10	3042311	25
SC 2,5/11	3041406	10
SC 2,5/12	3042324	10
SC 2,5/13	3041422	10
SC 2,5/14	3041435	10
SC 2,5/15	3041448	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SC 4/ 2	3042450	50
SC 4/ 3	3042463	50
SC 4/ 4	3042476	50
SC 4/ 5	3042489	50
SC 4/ 6	3042492	25
SC 4/ 7	3042502	25
SC 4/ 8	3042515	25
SC 4/ 9	3042528	25
SC 4/10	3042531	25
SC 4/11	3042544	10
SC 4/12	3042557	10
SC 4/13	3042560	10
SC 4/14	3042573	10
SC 4/15	3042586	10

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Разгруза от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полус.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PC	3040588	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50

Маркировка бокового паза

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--

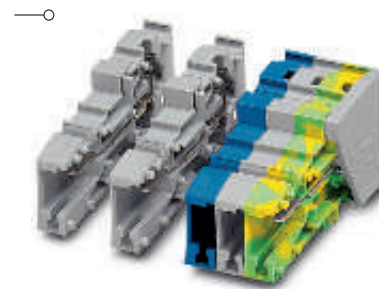
Наборная розетка COMBI, с пружинными зажимами

- Соединители ST-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В данном случае розетка собирается на месте из одноконтатных соединительных элементов в соответствии с целью применения

Примечания:
 1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, розетка, самостоятельная сборка



4 (6) мм², 32 А, розетка, самостоятельная сборка



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	37,2	21,8		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	26-12	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2-проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
6,2	48,6	22,3		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-10	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4
2-проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5/ 1-L	3042188	50
SC 2,5/ 1-L BU	3042191	50
SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SC 4/ 1-L	3042599	50
SC 4/ 1-L BU	3042609	50
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	50

Принадлежности		
D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.
Розетка COMBI, с пружинными зажимами	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.

Нрышка, ширина 2,2 мм	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,25 - 0,5 мм ²	серый
0,75 - 1 мм ²	черный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединения SC 2,5... 2-полюсн.	черный
4-полюсн.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Отвертка	

Маркировка бокового паза

Штекерные соединения COMBI

Розетки COMBI с пружинными зажимами для монтажа на панель



- Розетка COMBI для прямого монтажа
- Защелки позволяют вставлять данные розетки прямо на монтажную панель с заранее подготовленными отверстиями
- Для надежной фиксации в отверстиях не должно быть заусенцев

Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, розетка с защелкой, от 2 до 15 контактов



Технические характеристики

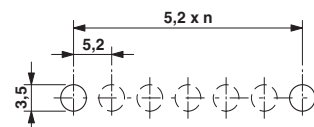
Размеры		Ширина	Длина	Высота
		10,4	37,2	21,8
Макс. электрические данные		$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
		24 ¹⁾	500	0,08 - 4 28 - 12
Расчетные данные		Расчетное напряжение [В]	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]
		500	24 ¹⁾ / 2,5	2,5
			28 - 12	28 - 12
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод. [мм ²]		0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]				0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики		Длина снятия изоляции [мм]	Толщина листа [мм]	Диаметр отверстий [мм]
		10	0,8 - 1,5	3,5
				5,2
				PA
				V0
				Класс воспламеняемости согласно UL 94

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI, с зажимами и защелками						
	2	10,4 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 2	3041516	50
	3	15,6 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 3	3041529	50
	4	20,8 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 4	3041532	50
	5	26 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 5	3041545	50
	6	31,2 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 6	3041558	25
	7	36,4 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 7	3041561	25
	8	41,6 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 8	3041574	25
	9	46,8 мм	серый	SC 2,5-RZ/ 9	3041590	25
	10	52 мм	серый	SC 2,5-RZ/10	3041587	25
	11	57,2 мм	серый	SC 2,5-RZ/11	3041600	10
	12	62,4 мм	серый	SC 2,5-RZ/12	3041613	10
	13	67,6 мм	серый	SC 2,5-RZ/13	3041626	10
	14	72,8 мм	серый	SC 2,5-RZ/14	3041639	10
	15	78 мм	серый	SC 2,5-RZ/15	3041642	10

Принадлежности

Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полосн.	черный	PDZ/2	3040562	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Маркировка бокового паза		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

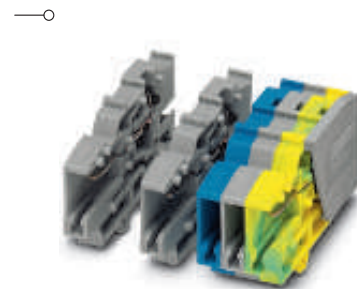


Пример схемы высверливания отверстий: 1 x SC 2,5-RZ/ 6

Наборные розетки COMBI с пружинными зажимами, для непосредственного монтажа

- Изделия для самостоятельной сборки обеспечивают возможность сборки по месту
- Защелки позволяют вставлять данные розетки прямо в штампованную монтажную пластину с заранее подготовленными отверстиями
- Для надежной фиксации в отверстиях не должно быть заусенцев

Примечания:
 1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, розетка с защелкой, самостоятельная сборка



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Толщина листа	[мм]
Диаметр отверстий	[мм]
Расстояние отверстий	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
5,2	37,2	21,8		
I _{н.макс.} [А]	U _{н.макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	300	-	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	26-12	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка COMBI, с зажимами и защелками			
	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.

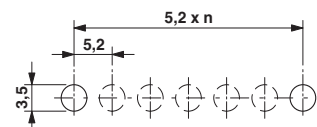
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	50

Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

Принадлежности		
D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

Маркировка бокового паза

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



Пример схемы высверливания отверстий: 6 x SC 2,5-RZ/ 1-L

Штекерные соединения COMBI

Розетки COMBI с пружинными зажимами для самостоятельной сборки



- Розетка COMBI для самостоятельной сборки
- Защелки позволяют устанавливать данные розетки прямо в штампованную монтажную панель с заранее подготовленными отверстиями
- Для надежной фиксации в отверстиях не должно быть заусенцев

Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



4 (6) мм², 32 А, с креплением на панель, от 2 до 15 контактов



Технические характеристики

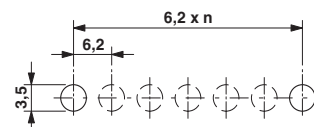
Размеры	Ширина	Длина	Высота
	12,4	48,6	31
Макс. электрические данные	$I_{\text{ном.}}$ [А]	$U_{\text{ном.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
	32 ¹⁾	800	0,08 - 6 28 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	600	-
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	-
	Расчетное сечение [мм ²]	4	-
	Диапазон сечений AWG	28 - 12	-
Возможности подключения	1-провод. [мм ²]	0,08 - 6	0,14 - 4
	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	10	
	Толщина листа [мм]	0,8 - 1,5	
	Диаметр отверстий [мм]	3,5	
	Расстояние отверстий [мм]	6,2	
	Изоляционный материал	PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Розетка COMBI, с зажимами и защелками						
	2	12,4 мм	серый	SC 4-RZ/ 2	3042625	50
	3	18,6 мм	серый	SC 4-RZ/ 3	3042638	50
	4	24,8 мм	серый	SC 4-RZ/ 4	3042641	50
	5	31 мм	серый	SC 4-RZ/ 5	3042654	50
	6	37,2 мм	серый	SC 4-RZ/ 6	3042667	25
	7	43,4 мм	серый	SC 4-RZ/ 7	3042670	25
	8	49,6 мм	серый	SC 4-RZ/ 8	3042683	25
	9	55,8 мм	серый	SC 4-RZ/ 9	3042696	25
	10	62 мм	серый	SC 4-RZ/10	3042706	25
	11	68,2 мм	серый	SC 4-RZ/11	3043323	10
	12	74,4 мм	серый	SC 4-RZ/12	3043336	10
	13	80,6 мм	серый	SC 4-RZ/13	3043349	10
	14	86,8 мм	серый	SC 4-RZ/14	3043352	10
	15	93 мм	серый	SC 4-RZ/15	3043365	10

Принадлежности

Разгрузка от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	черный	CZ/2	3043831	50
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный	PC	3040588	50
Маркировка бокового паза		UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

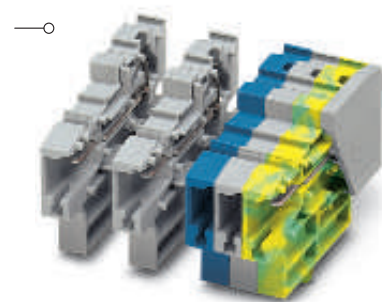


Пример схемы высверливания отверстий: 1 x SC 4-RZ/ 6

Наборные розетки COMBI с пружинными зажимами, для самостоятельной сборки

- Изделия для самостоятельной сборки обеспечивают возможность прямого монтажа
- Защелки позволяют вставлять данные розетки прямо в штампованную монтажную панель с заранее подготовленными отверстиями
- Для надежной фиксации в отверстиях не должно быть заусенцев

Примечания:
 1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



4 (6) мм², 32 А, с креплением на панель, самостоятельная сборка



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	28 - 12
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,08 - 6
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,08 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Толщина листа [мм]	0,8 - 1,5
Диаметр отверстий [мм]	3,5
Расстояние отверстий [мм]	6,2
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
6,2	48,6	31	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
MЭК 61984	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 12	28-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка COMBI, с зажимами и защелками			
	1	6,2 мм	серый
	1	6,2 мм	синий
	1	6,2 мм	желто-зел.

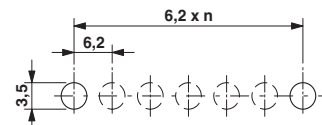
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	50
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	50
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	50

Торцевая крышка	серый
Втулка для защиты тонких проводников, сечение: 0,25 - 0,5 мм²	серый
0,75 - 1 мм²	черный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для метал. части MPS	красный
Разгрузна от усилий тяжения, для сопрягающего устройства SC 4...	черный
Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный

Принадлежности		
D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50

Маркировка бонового паза

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

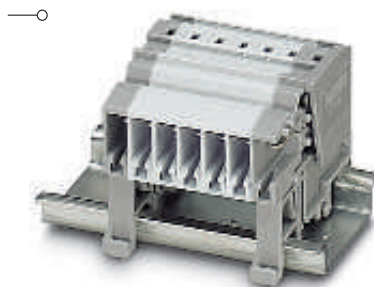


Пример схемы высверливания отверстий: 6 x SC 4-RZ/ 1-L

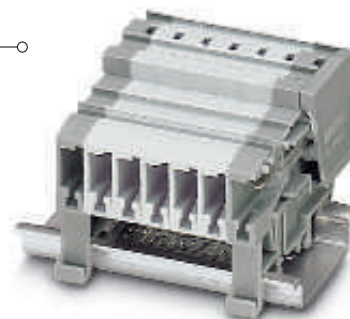
Штекерные соединения COMBI

Розетки наборные COMBI для крепления на монтажной рейке

- В случае монтажа на несущих рейках в условиях ограниченной монтажной высоты оптимальным решением является соединитель с пружинным разъемом.
- После модульной фиксации клемм розетках SC... они могут быть установлены как на несущую рейку NS 15, так и на NS 35



2,5 (4) мм², 24 А, устройство сопряжения для монтажа на несущую рейку



4 (6) мм², 32 А, устройство сопряжения для монтажа на несущую рейку

Примечания:

¹⁾ Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	43,5	34		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	26-12	-	-
Возможности подключения				
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN			0,14 - 2,5 0,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	48,6	35,6		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12	
МЭК 61984				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	28 - 12	28-10	-	-
Возможности подключения				
1-провод.	0,08 - 6	0,08 - 4	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN			0,14 - 4 0,5 - 1	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	10			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SC 4-NS/ 1-L	3043404	50

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
D-SC 2,5	3042243	50
ИШ 2,5/0,2	3002843	50
ИШ 2,5/0,5	3002856	50
ИШ 2,5/1,0	3002869	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

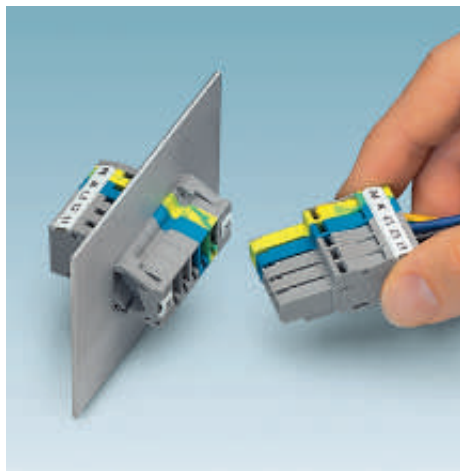
Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
D-SC 4	3043307	50
ИШ 4/0,5	3002885	50
ИШ 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Маркировка бокового паза UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Элементы для щитового крепления розеток COMBI



Подсоединение розетки к элементу крепления через стену SSL 2,5



Проходная деталь

- Элемент для крепления через стену обеспечивает возможность надежной фиксации розеток SC 2,5 и SC 4 в вырезах стенок устройств
- Элементы для крепления через стену соединяются с розетками, вставляются в вырез стенки и автоматически защелкиваются
- Окончательная фиксация розетки производится путем нажатия рычажка элемента крепления через стену
- Применяется для листов толщиной от 0,8 мм до 3 мм

Выполнение выреза в панели

- Вырез в стенке формируется очень просто. Высота прямоугольного выреза всегда одинаковая, длина зависит от количества контактов розетки. Дополнительные отверстия для крепежных винтов, как в используемых ранее решениях, не требуются

Общие характеристики	
Толщина листа	[мм] 0,8 - 3
Высота выреза	[мм] 16,6
Ширина выреза	[мм] 5,15 x кол-во полюсов + 13 (SC 2,5) 6,15 x кол-во полюсов + 14 (SC 4)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Цвет
Элемент для крепления через стену, для подсоединения к розеткам, SSL 2,5 состоит из левого и правого элемента, для толщины листа 0,8 – 3 мм	серый

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
---	---------

Отвертка
Маркировка бокового паза

Технические характеристики

Толщина листа	[мм] 0,8 - 3
Высота выреза	[мм] 16,6
Ширина выреза	[мм] 5,15 x кол-во полюсов + 13 (SC 2,5) 6,15 x кол-во полюсов + 14 (SC 4)
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SSL 2,5	3043815	50

Принадлежности

PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



Монтаж розетки и элемента крепления SSL 2,5 в вырезе стенки устройства

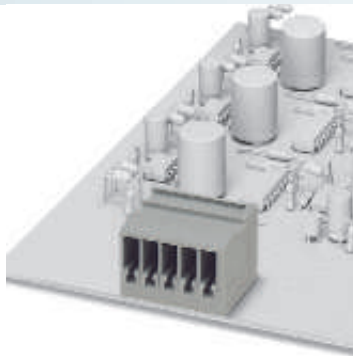


Фиксация розетки

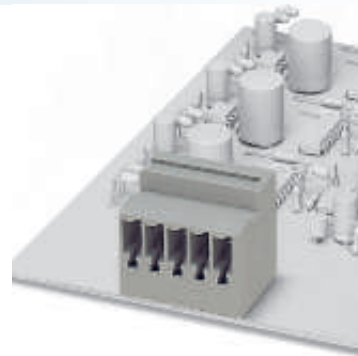
Штекерные соединения COMBI

Розетки COMBI для печатных плат

- Шаг расположения гнезд розетки соответствует шагу штекеров COMBI
- Таким образом, разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до прибора, выполняются с помощью штекеров одинакового типа



2,5 (2,5) мм², 24 А, розетка, горизонтальная, от 2 до 12 контактов



4 (4) мм², 32 А, розетка, горизонтальная, от 2 до 12 контактов



Технические характеристики				
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
	24	500	-	-
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Расчетное сечение [мм²]	2,5	-	-	-
Общие характеристики				
Диаметр отверстий [мм]	1,6			
Размеры штыря [мм]	1 x 1			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



Технические характеристики				
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
	32	800	-	-
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	32 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм²]	4	-	-	-
Общие характеристики				
Диаметр отверстий [мм]	2			
Размеры штыря [мм]	1 x 1			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка ST-COMBI , подключение параллельно печатной плате	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	Розетка ST-COMBI , подключение параллельно печатной плате	2	12,4 мм
3		18,9 мм	серый
4		24,8 мм	серый
5		31 мм	серый
6		37,2 мм	серый
7		43,4 мм	серый
8		49,6 мм	серый
9		55,8 мм	серый
10		62 мм	серый
11		68,2 мм	серый
12		74,4 мм	серый

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	50
ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	50
ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	50
ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	50
ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	50
ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	50
ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	50
ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	50
ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	50
ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	50
ST 4-PCB/10-G-6,2	1980679	50
ST 4-PCB/11-G-6,2	1980682	50
ST 4-PCB/12-G-6,2	1980695	50

Принадлежности

Механический ключ , 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Маркировка бокового паза	

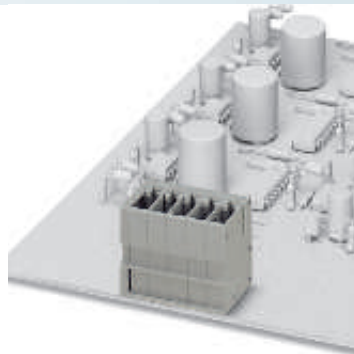
PC	3040588	50
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности

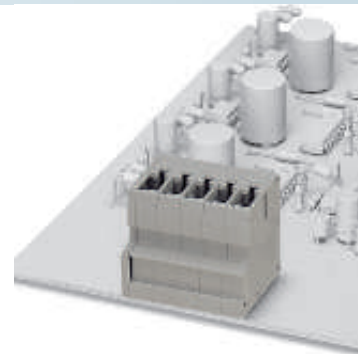
PC	3040588	50
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Розетки COMBI для печатных плат

- Шаг расположения гнезд розетки соответствует шагу штекеров COMBI
- Таким образом, разъемные соединения в пределах одного устройства, от монтажной рейки до прибора, выполняют с помощью штекеров одинакового типа



2,5 (2,5) мм², 24 А, розетка, вертикальная, от 2 до 12 контактов



4 (4) мм², 32 А, розетка, вертикальная, от 2 до 12 контактов



Технические характеристики				
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	24	500	-	-
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Общие характеристики				
Диаметр отверстий [мм]	1,6			
Размеры штыря [мм]	1 x 1			
Изоляционный материал	РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



Технические характеристики				
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	32	800	-	-
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Общие характеристики				
Диаметр отверстий [мм]	2			
Размеры штыря [мм]	1 x 1			
Изоляционный материал	РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	50
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	50
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	50
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	50
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	50
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	50
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	50
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	50
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	50
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	50
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	50
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	50
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	50
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	50
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	50
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	50
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	50
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	50
ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	50
ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	50
ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	50

Принадлежности

PC	3040588	50
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности

PC	3040588	50
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	24	500	-	-
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Общие характеристики				
Диаметр отверстий [мм]	1,6			
Размеры штыря [мм]	1 x 1			
Изоляционный материал	РА			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Розетка ST-COMBI, подключение перпендикулярно печатной плате	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый

Розетка ST-COMBI, подключение перпендикулярно печатной плате	2	12,4 мм	серый
	3	18,6 мм	серый
	4	24,8 мм	серый
	5	31 мм	серый
	6	37,2 мм	серый
	7	43,4 мм	серый
	8	49,6 мм	серый
	9	55,8 мм	серый
	10	62 мм	серый
	11	68,2 мм	серый
	12	74,4 мм	серый

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы	красный
Маркировка бокового паза	

Штекерные соединения COMBI

Штекеры COMBI, с винтовыми зажимами



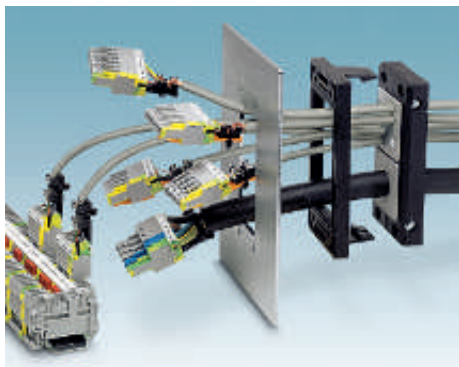
- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях

Штекер UPBV ...

- Возможность шунтирования с помощью стандартных перемычек FBS ...
- Подключение кабеля сбоку
- Закручивание и раскручивание винта сверху
- Таким образом подключенные провода могут быть введены прямо в кабельный канал со значительной экономией места

Штекер UP ...

- Закручивание и раскручивание винта сбоку
- Подключение кабеля сверху
- Конструкция штекера обеспечивает возможность компактного разветвления цепей с помощью четырехвыводных клемм с двумя гнездами



Системы ввода кабеля обеспечивают возможность компактного проведения проводов со степенью защиты IP54 в распределительных шкафах.

Примечания:
Другие принадлежности на странице 348.
Перемычки других типов показаны на стр. 390.
1) Графики зависимости параметров от температуры представляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение перпендикулярное, возможность соединения



Размеры	[мм]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	26 - 12
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	9
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	21	47	31
I _{манс.} [А]	U _{манс.} [В]	манс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]	Диапазон сечений AWG
500	24 ¹⁾ / 2,5	2,5	26 - 12
600	20 / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 1
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Описание	Полюсов	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с винтовыми зажимами		
	1	серый
	2	серый
	3	серый
	4	серый
	5	серый
	6	серый
	7	серый
	8	серый
	9	серый
	10	серый
	11	серый
	12	серый
	13	серый
	14	серый
	15	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа			
Тип	I _{манс.}	Артикул №	Штук
UPBV 2,5/ 1		3045145	50
UPBV 2,5/ 2		3045402	50
UPBV 2,5/ 3		3045415	50
UPBV 2,5/ 4		3045428	50
UPBV 2,5/ 5		3045431	50
UPBV 2,5/ 6		3045444	25
UPBV 2,5/ 7		3045457	25
UPBV 2,5/ 8		3045460	25
UPBV 2,5/ 9		3045473	25
UPBV 2,5/10		3045499	25
UPBV 2,5/11		3045509	10
UPBV 2,5/12		3045512	10
UPBV 2,5/13		3045525	10
UPBV 2,5/14		3045538	10
UPBV 2,5/15		3045541	10
UPBV 2,5/ 1 BU		3045240	50
UPBV 2,5/ 1 GNYE		3045253	50

Перемычка	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
		черный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса		
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс		оранжевый
2-полюсн.		оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.		оранжевый
Крышка винтового фланца, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI		серый
Маркировка бонового паза		

Принадлежности			
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение перпендикулярное, возможность соединения



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение вертикальное



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	47	31
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	41	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UPBV 4/ 1		3045800	50
UPBV 4/ 2		3045813	50
UPBV 4/ 3		3045826	50
UPBV 4/ 4		3045839	50
UPBV 4/ 5		3045842	50
UPBV 4/ 6		3045855	25
UPBV 4/ 7		3045868	25
UPBV 4/ 8		3045871	25
UPBV 4/ 9		3045884	25
UPBV 4/10		3045897	25
UPBV 4/11		3045907	10
UPBV 4/12		3045910	10
UPBV 4/13		3045923	10
UPBV 4/14		3045936	10
UPBV 4/15		3045949	10
UPBV 4/ 1 BU		3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE		3045279	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UP 4/ 1		3060115	50
UP 4/ 2		3060128	50
UP 4/ 3		3060131	50
UP 4/ 4		3060144	50
UP 4/ 5		3060157	50
UP 4/ 6		3060160	25
UP 4/ 7		3060173	25
UP 4/ 8		3060186	25
UP 4/ 9		3060199	25
UP 4/10		3060209	25
UP 4/11		3060212	10
UP 4/12		3060225	10
UP 4/13		3060238	10
UP 4/14		3060241	10
UP 4/15		3060254	10
UP 4/ 1 BU		3045282	50
UP 4/ 1 GNYE		3045295	50

Принадлежности			
FBS 2-6	27 А	3030336	50
FBS 3-6	27 А	3030242	50
FBS 4-6	27 А	3030255	50
FBS 5-6	27 А	3030349	50
FBS 10-6	27 А	3030271	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50

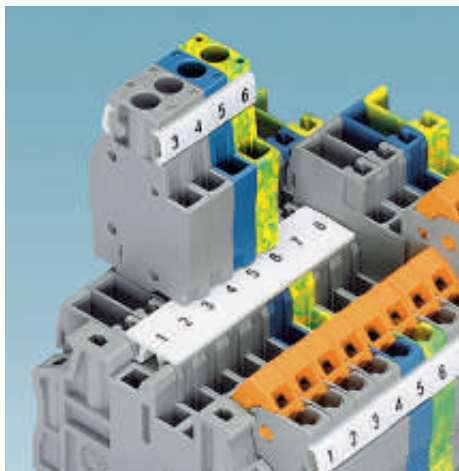
Принадлежности			
PZ/2		3040627	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PRZ		3040614	50
DF-UP 4		3060348	50

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Наборные штекеры COMBI с винтовыми зажимами



- Штекеры COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- Штекеры собираются на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения
- Винтовые штекеры комбинируются с любыми клеммами COMBI и поставляются в двух исполнениях

Штекер UPBV ...

- Возможность шунтирования с помощью стандартных перемычек FBS ...
- Подключение кабеля сбоку
- Закручивание и раскручивание винта сверху
- Таким образом подключенные провода могут быть введены прямо в кабельный канал со значительной экономией места

Штекер UP ...

- Закручивание и раскручивание винта сбоку
- Подключение кабеля сверху
- Конструкция штекера обеспечивает возможность компактного разветвления цепей с помощью четырехвыводных клемм с двумя гнездами

Примечания:
Другие принадлежности на странице 348.
1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение перпендикулярное, возможность соединения



Размеры	[мм]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В] 500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 24 ¹⁾ / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²] 2,5
Диапазон сечений	AWG 26 - 12
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²] 0,14 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²] 0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,14 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм] 9
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	[Нм] 0,5 - 0,6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 х Полюсов	21	47	31
I _{манс.} [А]	U _{манс.} [В]	манс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984		CSA	МЭК/EN 60079-7
МЭК	(UL / CUL)		
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 1

Описание	Полюсов	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с винтовыми зажимами, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с винтовыми зажимами, средний элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с винтовыми зажимами, правый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

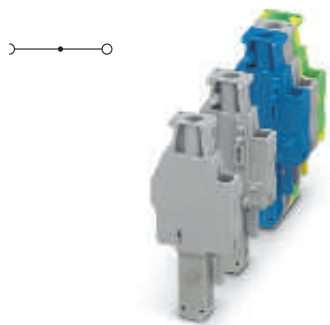
Данные для заказа			
Тип	I _{манс.}	Артикул №	Штук
UPBV 2,5/ 1-L		3045318	50
UPBV 2,5/ 1-L BU		3045321	50
UPBV 2,5/ 1-L GNYE		3045334	50
UPBV 2,5/ 1-M		3045347	50
UPBV 2,5/ 1-M BU		3045350	50
UPBV 2,5/ 1-M GNYE		3045363	50
UPBV 2,5/ 1-R		3045376	50
UPBV 2,5/ 1-R BU		3045389	50
UPBV 2,5/ 1-R GNYE		3045392	50

Перемычка	Количество	Цвет
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Защелка и разгруза от усилий натяжения, для штекера UPBV..., 2-полюсн.		оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера UPBV, 2 полюса		оранжевый
Разгруза от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса		черный
Крышка винтового фланца, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный

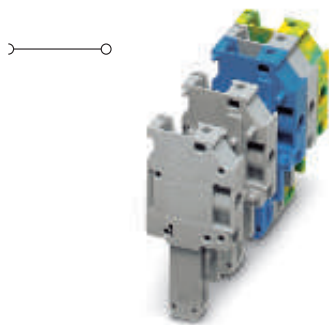
Принадлежности			
FBS 2-5	20 А	3030161	50
FBS 3-5	20 А	3030174	50
FBS 4-5	20 А	3030187	50
FBS 5-5	20 А	3030190	50
FBS 10-5	20 А	3030213	10
FBS 20-5	20 А	3030226	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-1H RD		0201676	10

Маркировка бонового паза

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение перпендикулярное, возможность соединения



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение прямое



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	47	31
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	41	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UPBV 4/ 1-L		3045716	50
UPBV 4/ 1-L BU		3045729	50
UPBV 4/ 1-L GNYE		3045732	50
UPBV 4/ 1-M		3045745	50
UPBV 4/ 1-M BU		3045758	50
UPBV 4/ 1-M GNYE		3045761	50
UPBV 4/ 1-R		3045774	50
UPBV 4/ 1-R BU		3045787	50
UPBV 4/ 1-R GNYE		3045790	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UP 4/ 1-L		3060021	50
UP 4/ 1-L BU		3060034	50
UP 4/ 1-L GNYE		3060047	50
UP 4/ 1-M		3060050	50
UP 4/ 1-M BU		3060063	50
UP 4/ 1-M GNYE		3060076	50
UP 4/ 1-R		3060089	50
UP 4/ 1-R BU		3060092	50
UP 4/ 1-R GNYE		3060102	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBS 2-6	27 А	3030336	50
FBS 3-6	27 А	3030242	50
FBS 4-6	27 А	3030255	50
FBS 5-6	27 А	3030349	50
FBS 10-6	27 А	3030271	10
FBS 20-6	27 А	3030365	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PRZ		3040614	50
PR/2		3040630	50
PZ/2		3040627	50
DF-UP 4		3060348	50

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Штекеры COMBI, с зажимами Push-In

- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- Штекеры могут устанавливаться в корпусе
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки

Примечания:

Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 351.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, штекер, подключение прямое



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
3,5 x Полюсов	16,5	31,3	19,5
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	-	-	-
Номинальный ток / сечение	17,5 ¹⁾ / 1,5	-	-
Расчетное сечение	1,5	-	-
Диапазон сечений	26 - 14	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.
1-провод.	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	0,14 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Общие характеристики		8	PA
Длина снятия изоляции		8	VO
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	500	-	-
Номинальный ток / сечение	24 ¹⁾ / 2,5	-	-
Расчетное сечение	2,5	-	-
Диапазон сечений	26 - 12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.
1-провод.	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	0,14 - 4	-	0,34 - 2,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	0,25 - 1,5	-	0,34 - 2,5
Общие характеристики		10	PA
Длина снятия изоляции		10	VO
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		VO	

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с креплением на защелках			
	1	3,5 мм	серый
	2	7 мм	серый
	3	10,5 мм	серый
	4	14 мм	серый
	5	17,5 мм	серый
	6	21 мм	серый
	7	24,5 мм	серый
	8	28 мм	серый
	9	31,5 мм	серый
	10	35 мм	серый
	11	38,5 мм	серый
	12	42 мм	серый
	13	45,5 мм	серый
	14	49 мм	серый
	15	52,5 мм	серый
	1	3,5 мм	синий
	1	3,5 мм	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 1,5/S/1	3212484	50
PP-H 1,5/S/2	3212510	50
PP-H 1,5/S/3	3212523	50
PP-H 1,5/S/4	3212536	50
PP-H 1,5/S/5	3212549	50
PP-H 1,5/S/6	3212552	50
PP-H 1,5/S/7	3212565	50
PP-H 1,5/S/8	3212578	50
PP-H 1,5/S/9	3212581	50
PP-H 1,5/S/10	3212594	50
PP-H 1,5/S/11	3212604	50
PP-H 1,5/S/12	3212617	50
PP-H 1,5/S/13	3212620	50
PP-H 1,5/S/14	3212633	50
PP-H 1,5/S/15	3212646	50
PP-H 1,5/S/1 BU	3212497	50
PP-H 1,5/S/1 GNYE	3212507	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 2,5/ 1	3209866	50
PP-H 2,5/ 2	3209879	50
PP-H 2,5/ 3	3209882	50
PP-H 2,5/ 4	3209895	50
PP-H 2,5/ 5	3209905	50
PP-H 2,5/ 6	3209918	25
PP-H 2,5/ 7	3209921	25
PP-H 2,5/ 8	3209934	25
PP-H 2,5/ 9	3209947	25
PP-H 2,5/10	3209950	25
PP-H 2,5/11	3209963	10
PP-H 2,5/12	3209976	10
PP-H 2,5/13	3209989	10
PP-H 2,5/14	3209992	10
PP-H 2,5/15	3210004	10
PP-H 2,5/ 1 BU	3210017	50
PP-H 2,5/ 1 GNYE	3210020	50

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-контакт.	оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-контакт. 4-полюсн.	черный
Нрышка винтового фланца, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
Корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

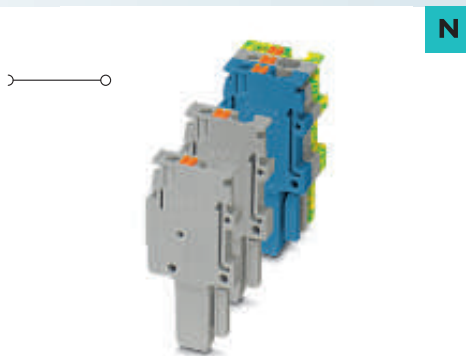
Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

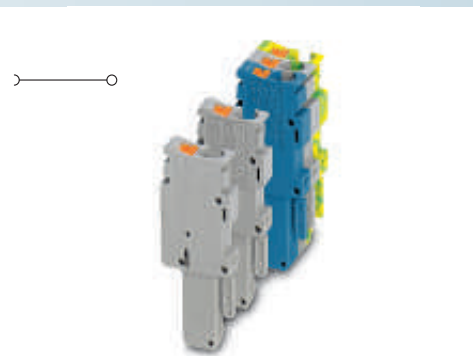
Наборный штекерный модуль COMBI, с креплением на защелках

- Штекеры PIT-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В данном случае штекер собирается на месте из одноконтатных штекерных элементов в соответствии с целью применения

Примечания:
Штекер PP-H 2,5/... позволяет использовать кабельный короб PH 2,5..., см. стр. 351.
Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 351.
1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, штекер, подключение в прямое



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое, фиксируемая кабельная коробка

ClassNK ABS

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
3,5 x Полюсов	16,5	31,3	19,5
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	-
Возможности подключения		однок.	многож.
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,14 - 1,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,25 - 1,5	-
			0,34 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 12	-
Возможности подключения		однок.	многож.
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,14 - 2,5
Сечение проводников, подсоединяемых без инструмента	[мм ²]	0,34 - 4	-
			0,34 - 2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 1,5/S/1-L	3212659	50
PP-H 1,5/S/1-L BU	3212662	50
PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3212675	50
PP-H 1,5/S/1-M	3212688	50
PP-H 1,5/S/1-M BU	3212691	50
PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3212701	50
PP-H 1,5/S/1-R	3212714	50
PP-H 1,5/S/1-R BU	3212727	50
PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3212730	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PP-H 2,5/1-L	3210062	50
PP-H 2,5/1-L BU	3210075	50
PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	50
PP-H 2,5/1-M	3210091	50
PP-H 2,5/1-M BU	3210101	50
PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	50
PP-H 2,5/1-R	3210127	50
PP-H 2,5/1-R BU	3210130	50
PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	50

Принадлежности		
Модель	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Принадлежности		
Модель	Артикул №	Штук
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

ZBF 3,5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Размеры			
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с зажимами Push-In, установка перемычек не предусмотрена, левый элемент	1	3,5 мм	серый
	1	3,5 мм	синий
	1	3,5 мм	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с зажимами Push-In, установка перемычек не предусмотрена, средний элемент	1	3,5 мм	серый
	1	3,5 мм	синий
	1	3,5 мм	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с зажимами Push-In, установка перемычек не предусмотрена, правый элемент	1	3,5 мм	серый
	1	3,5 мм	синий
	1	3,5 мм	желто-зел.

Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS			
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Защелка и разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюс.			оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-конт.			оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-конт.			черный
Крышка винтового фланца, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...			серый
Корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...			серый

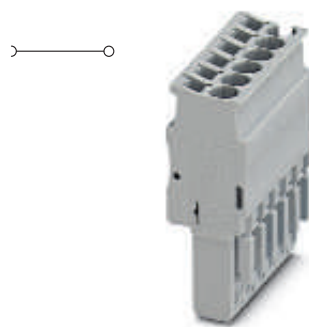
Отвертка			
Маркировка бокового паза			
			серый
			серый
			серый

Штекерные соединения COMBI

Штекеры COMBI, с пружинными зажимами

- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- Штекеры SP 2,5/...- и SP 4/... предназначены для подключения одного провода
- Возможность практичного кодирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- В ассортименте широкий выбор принадлежностей, устанавливаемых по желанию
- К штекерам SP-H ... могут быть подсоединены кабельные коробки, см. рисунок ниже

Примечания:
Другие принадлежности на странице 348.
Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 351.
Штекер SP-H 2,5/... позволяет использовать кабельный короб PH 2,5..., см. стр. 351.
1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое



Размеры		[мм]
Манс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	28 - 12
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,08 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,08 - 2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	10
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полу-сов	15,8	39	24
I _{манс.} [А]	U _{манс.} [В]	манс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	600	300	-
Номинальный ток / сечение	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	-	-	-
Диапазон сечений	28-12	24-12	-
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Описание	Полюсов	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с пружинными зажимами		
	1	серый
	2	серый
	3	серый
	4	серый
	5	серый
	6	серый
	7	серый
	8	серый
	9	серый
	10	серый
	11	серый
	12	серый
	13	серый
	14	серый
	15	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SP 2,5/ 1	3040258	50
SP 2,5/ 2	3040261	50
SP 2,5/ 3	3040274	50
SP 2,5/ 4	3040287	50
SP 2,5/ 5	3040290	50
SP 2,5/ 6	3040300	25
SP 2,5/ 7	3040313	25
SP 2,5/ 8	3040326	25
SP 2,5/ 9	3040339	25
SP 2,5/10	3040342	25
SP 2,5/11	3040355	10
SP 2,5/12	3040368	10
SP 2,5/13	3040371	10
SP 2,5/14	3040384	10
SP 2,5/15	3040397	10
SP 2,5/ 1 BU	3040698	50
SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50



Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS	красный
Защелка и разгруза от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия , для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный черный
Крышка винтового фланца , для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
Корпус , для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый

Принадлежности		
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Маркировка бонового паза

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение перпендикулярное



4 (6) мм², 32 А, штекер, прямое



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	23,4	34	19
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	41,5	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SP-H 2,5/ 1	3210619	50
SP-H 2,5/ 2	3210622	50
SP-H 2,5/ 3	3210635	50
SP-H 2,5/ 4	3210648	50
SP-H 2,5/ 5	3210651	50
SP-H 2,5/ 6	3210664	25
SP-H 2,5/ 7	3210677	25
SP-H 2,5/ 8	3210680	25
SP-H 2,5/ 9	3210693	25
SP-H 2,5/10	3210703	25
SP-H 2,5/11	3210716	10
SP-H 2,5/12	3210729	10
SP-H 2,5/13	3210732	10
SP-H 2,5/14	3210745	10
SP-H 2,5/15	3210758	10
SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50
SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SPV 2,5/ 1	3041710	50
SPV 2,5/ 2	3041723	50
SPV 2,5/ 3	3041736	50
SPV 2,5/ 4	3041749	50
SPV 2,5/ 5	3041752	50
SPV 2,5/ 6	3041765	25
SPV 2,5/ 7	3041778	25
SPV 2,5/ 8	3041781	25
SPV 2,5/ 9	3041794	25
SPV 2,5/10	3041804	25
SPV 2,5/11	3041817	10
SPV 2,5/12	3041820	10
SPV 2,5/13	3041833	10
SPV 2,5/14	3041846	10
SPV 2,5/15	3041859	10
SPV 2,5/ 1 BU	3061017	50
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SP 4/ 1	3042887	50
SP 4/ 2	3042890	50
SP 4/ 3	3042900	50
SP 4/ 4	3042926	50
SP 4/ 5	3042939	50
SP 4/ 6	3042942	25
SP 4/ 7	3042955	25
SP 4/ 8	3042968	25
SP 4/ 9	3042971	25
SP 4/10	3042984	25
SP 4/11	3042997	10
SP 4/12	3043006	10
SP 4/13	3043718	10
SP 4/14	3043721	10
SP 4/15	3043734	10
SP 4/1 BU	3061033	50
SP 4/1 GNYE	3061046	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

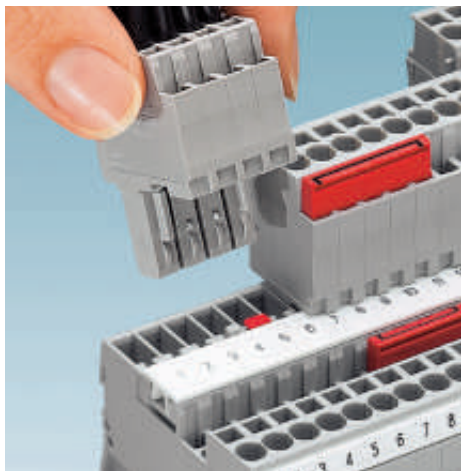
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Штекеры COMBI, с пружинными зажимами



- Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами
- Штекер SPB 2,5/... предназначен для подключения одного провода и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования
- Штекер SPDB 2,5/... предназначен для подключения двух проводов и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования

Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое



Технические характеристики

Размеры	[мм]					
	Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии		
5,2 х Полюсов	20	39	24			
Манс. электрические данные	$I_{\text{манс.}}$ [А]	$U_{\text{манс.}}$ [В]	манс. Ø [мм ²]	AWG		
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12		
Расчетные данные	МЭК 61984		CSA	МЭК/ EN 60079-7		
	МЭК	(UL / CUL)				
	Расчетное напряжение	[В]	500	600	300	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-	
Диапазон сечений	AWG	28 - 12	28-12	24-12	-	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10			
	Изоляционный материал		PA			
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

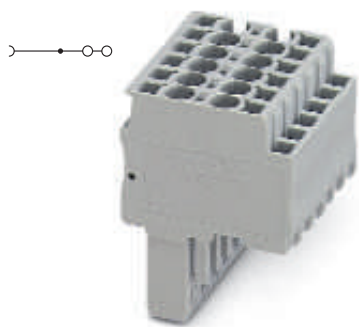
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{манс.}}$	Артикул №	Штук
Штекерный модуль COMBI, с пружинными зажимами						
	1	серый	SPB 2,5/ 1		3040106	50
	2	серый	SPB 2,5/ 2		3040119	50
	3	серый	SPB 2,5/ 3		3040122	50
	4	серый	SPB 2,5/ 4		3040135	50
	5	серый	SPB 2,5/ 5		3040143	50
	6	серый	SPB 2,5/ 6		3040151	25
	7	серый	SPB 2,5/ 7		3040164	25
	8	серый	SPB 2,5/ 8		3040177	25
	9	серый	SPB 2,5/ 9		3040180	25
	10	серый	SPB 2,5/10		3040193	25
	11	серый	SPB 2,5/11		3040203	10
	12	серый	SPB 2,5/12		3040216	10
	13	серый	SPB 2,5/13		3040229	10
	14	серый	SPB 2,5/14		3040232	10
	15	серый	SPB 2,5/15		3040245	10
	1	синий	SPB 2,5/ 1 BU		3040724	50
	1	желто-зел.	SPB 2,5/ 1 GNYE		3040711	50

Принадлежности

Перемычка		Цвет	Тип	$I_{\text{манс.}}$	Артикул №	Штук
	2	красный	FBS 2-5	24 А	3030161	50
	3	красный	FBS 3-5	24 А	3030174	50
	4	красный	FBS 4-5	24 А	3030187	50
	5	красный	FBS 5-5	24 А	3030190	50
	10	красный	FBS 10-5	24 А	3030213	10
	20	красный	FBS 20-5	24 А	3030226	10
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.		оранжевый	PRZ		3040614	50
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.		оранжевый	PR		3040559	50
		оранжевый	PR/2		3040630	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.		черный	PZ/2		3040627	50
		черный	PZ/4		3040643	50

Маркировка бонового паза	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--------------------------	--



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, 2 прямых контакта,
возможность установки перемычек



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	32,7	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
SPDB 2,5/ 1		3040407	50
SPDB 2,5/ 2		3040410	50
SPDB 2,5/ 3		3040423	50
SPDB 2,5/ 4		3040436	50
SPDB 2,5/ 5		3040449	50
SPDB 2,5/ 6		3040452	25
SPDB 2,5/ 7		3040465	25
SPDB 2,5/ 8		3040478	25
SPDB 2,5/ 9		3040481	25
SPDB 2,5/10		3040494	25
SPDB 2,5/11		3040504	10
SPDB 2,5/12		3040517	10
SPDB 2,5/13		3040520	10
SPDB 2,5/14		3040533	10
SPDB 2,5/15		3040546	10
SPDB 2,5/ 1 BU		3040737	50
SPDB 2,5/ 1 GNYE		3040740	50

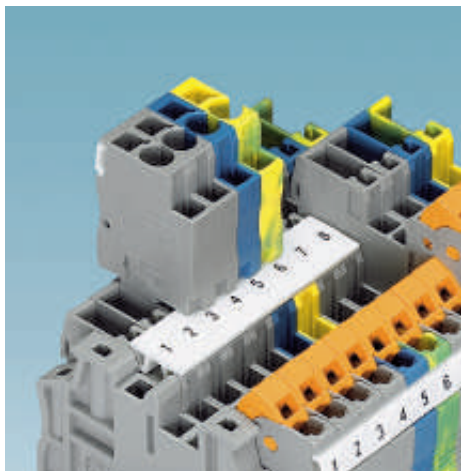
Принадлежности

FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50

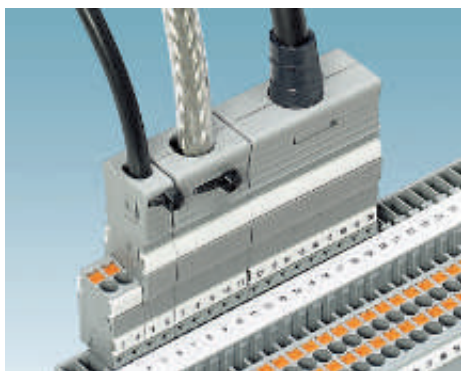
UC-TMF 5, UC-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

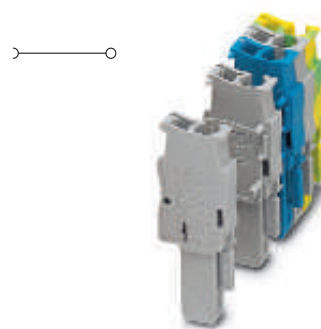
Наборные штекеры ST-COMBI с пружинными зажимами



- Штекеры ST-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В данном случае штекер с пружинными зажимами собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения
- К штекеру может быть подсоединен кабельный короб, см. рисунок ниже



Примечания:
Другие принадлежности на странице 348.
Корпус кабельных разъемов других типов приведены на стр. 351.
Штекер SP-H 2,5/... обеспечивает возможность применения корпусов для снятия растягивающего усилия PH 2,5..., см. стр. 351.
1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 х Полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
241)	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	600	300	-
Номинальный ток / сечение	241) / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	2,5	-	-
Диапазон сечений	28 - 12	28-12	24-12
Возможности подключения			
однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
Общие характеристики			
10			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с пружинными зажимами, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с пружинными зажимами, средний элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с пружинными зажимами, правый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SP 2,5/ 1-L	3043019	50
SP 2,5/ 1-L BU	3043022	50
SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	50
SP 2,5/ 1-M	3043043	50
SP 2,5/ 1-M BU	3043051	50
SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	50
SP 2,5/ 1-R	3043077	50
SP 2,5/ 1-R BU	3043080	50
SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	50

Принадлежности		
Описание	Цвет	
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS	красный	
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый	
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс	оранжевый	
2-полюсн.	оранжевый	
Приспособление для снятия растягивающего усилия , для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн.	черный	
4-полюсн.	черный	
Грышка винтового фланца , для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый	
Корпус , для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый	
3-полюсн.	серый	
4-полюсн.	серый	
5-полюсн.	серый	

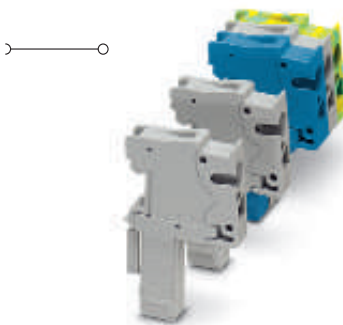
Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Маркировка бокового паза

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
--



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое, возможность установки корпуса



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение перпендикулярное



4 (6) мм², 32 А, штекер, подключение прямое



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	15,8	39	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	23,4	34	19
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10	PA	V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
6,2 x Полюсов	21	41,5	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50
SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50
SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50
SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50
SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50
SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50
SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50
SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50
SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SPV 2,5/ 1-L	3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
SP 4/ 1-L	3042751	50
SP 4/ 1-L BU	3042764	50
SP 4/ 1-L GNYE	3042777	50
SP 4/ 1-M	3042780	50
SP 4/ 1-M BU	3042793	50
SP 4/ 1-M GNYE	3042803	50
SP 4/ 1-R	3042816	50
SP 4/ 1-R BU	3042829	50
SP 4/ 1-R GNYE	3042832	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

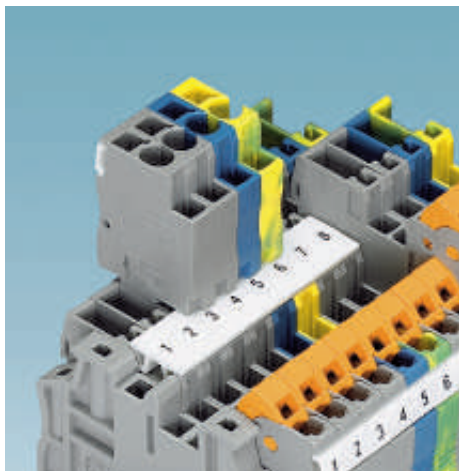
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Наборные штекеры ST-COMBI с пружинными зажимами



- Штекеры ST-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- В данном случае штекер с пружинными зажимами собирается на месте из одноконттактных штекерных элементов в соответствии с целью применения
- Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами
- Штекер SPB 2,5/... предназначен для подключения одного провода и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования
- Штекер SPDB 2,5/... предназначен для подключения двух проводов и при этом обеспечивает дополнительную возможность шунтирования

Примечания:

Другие принадлежности на странице 348.

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, подключение прямое



Технические характеристики

Размеры	[мм]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 х Полюсов	20	39	24
I _{манс.} [А]	U _{манс.} [В]	манс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984		CSA	МЭК/EN 60079-7
МЭК	(UL / CUL)		
Расчетное напряжение	500	300	-
Номинальный ток / сечение	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	2,5	-	-
Диапазон сечений	28 - 12	28-12	24-12
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN			0,14 - 2,5 0,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	10		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Разъем ST-COMBI, с возможностью установки перемычек, левый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Разъем ST-COMBI, с возможностью установки перемычек, средний элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.
Разъем ST-COMBI, с возможностью установки перемычек, правый элемент	1	серый
	1	синий
	1	желто-зел.

Перемычка		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Наборный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки тестовых штекеров		красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.		оранжевый
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.		оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.		черный

Маркировка бонового паза

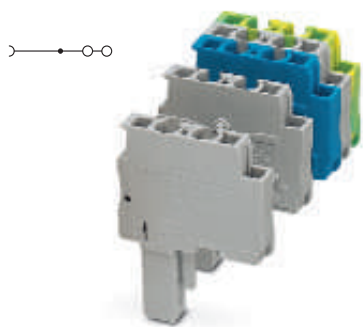
Данные для заказа

Тип	I _{манс.}	Артикул №	Штук
SPB 2,5/ 1-L		3043103	50
SPB 2,5/ 1-L BU		3043116	50
SPB 2,5/ 1-L GNYE		3043129	50
SPB 2,5/ 1-M		3043132	50
SPB 2,5/ 1-M BU		3043145	50
SPB 2,5/ 1-M GNYE		3043158	50
SPB 2,5/ 1-R		3043161	50
SPB 2,5/ 1-R BU		3043174	50
SPB 2,5/ 1-R GNYE		3043187	50

Принадлежности

Тип	I _{манс.}	Артикул №	Штук
FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PZ/2		3040627	50
PZ/4		3040643	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 24 А, штекер, 2 прямых контакта



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	32,7	39	24
I _{макс.} [А] 24 ¹⁾	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
500	500	0,08 - 4	28 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
SPDB 2,5/ 1-L		3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU		3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE		3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M		3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU		3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE		3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R		3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU		3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE		3043271	50

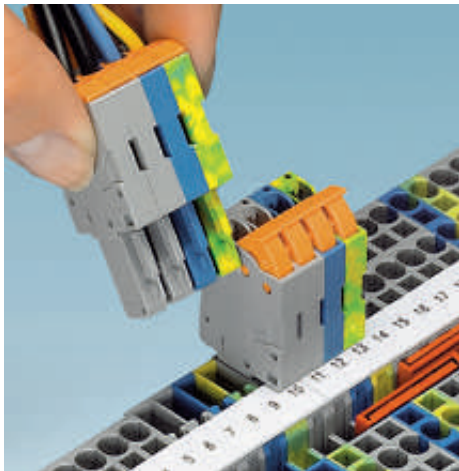
Принадлежности

FBS 2-5	24 А	3030161	50
FBS 3-5	24 А	3030174	50
FBS 4-5	24 А	3030187	50
FBS 5-5	24 А	3030190	50
FBS 10-5	24 А	3030213	10
FBS 20-5	24 А	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Штекеры COMBI, с системой быстрого монтажа



- Для штекеров, как и для базовых клемм, можно выбрать соответствующую технологию подключения в зависимости от области применения
- Штекер для быстрого подключения QR 1,5/... предназначен для подсоединения жестких и гибких проводов
- Знаменитый поворотный разъем IDC позволяет быстро подключить провод без снятия изоляции

Примечания:

Другие принадлежности на странице 348.

¹⁾ Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, штекер, подключение прямое



Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
		5,2 x Полюсов	20	40	24
Манс. электрические данные		I _{манс.} [А]	U _{манс.} [В]	манс. Ø [мм ²]	AWG
		17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
Расчетные данные		Расчетное напряжение [В]	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]	Диапазон сечений AWG
		500	17,5 ¹⁾ / 1,5	1,5	24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295 H05V(Z) / H07V(Z)		0,5 - 1,5			
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]		0,25 - 0,34			
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]		24 - 16			
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении		100			
Общие характеристики		PA			
Изоляционный материал		V0			
Класс воспламеняемости согласно UL 94					

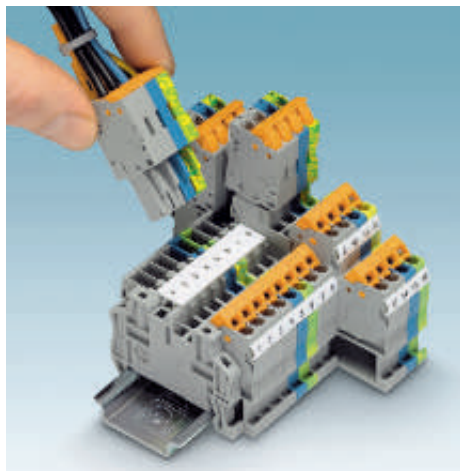
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекер COMBI, с системой быстрого монтажа						
	1	5,2 мм	серый	QR 1,5/ 1	3051108	50
	2	10,4 мм	серый	QR 1,5/ 2	3051111	50
	3	15,6 мм	серый	QR 1,5/ 3	3051124	50
	4	20,8 мм	серый	QR 1,5/ 4	3051137	50
	5	26 мм	серый	QR 1,5/ 5	3051140	50
	6	31,2 мм	серый	QR 1,5/ 6	3051153	25
	7	36,4 мм	серый	QR 1,5/ 7	3051166	25
	8	41,6 мм	серый	QR 1,5/ 8	3051179	25
	9	46,8 мм	серый	QR 1,5/ 9	3051182	25
	10	52 мм	серый	QR 1,5/ 10	3051195	25
	11	57,2 мм	серый	QR 1,5/ 11	3051205	10
	12	62,4 мм	серый	QR 1,5/ 12	3051218	10
	13	67,6 мм	серый	QR 1,5/ 13	3051221	10
	14	72,8 мм	серый	QR 1,5/ 14	3051234	10
	15	78 мм	серый	QR 1,5/ 15	3051247	10
	1	5,2 мм	синий	QR 1,5/ 1 BU	3051250	50
	1	5,2 мм	желто-зел.	QR 1,5/ 1 GNYE	3051263	50

Принадлежности

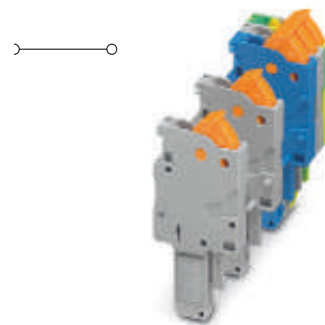
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		MPS-MT	0201744	10
Защелка и разгруза от усилий натяжения, для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	красный	MPS-1H RD	0201676	10
Защелка-фиксатор, для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый	PRZ	3040614	50
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн.	оранжевый	PR	3040559	50
Отвертка	оранжевый	PR/2	3040630	50
Маркировка бонового паза	черный	PZ/2	3040627	50
	черный	PZ/4	3040643	50
		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Наборные штекерные модули COMBI с системой быстрого подключения



- Штекеры QT-COMBI для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- Штекер для быстрого подключения QP 1,5/... предназначен для подсоединения жестких и гибких проводов
- Знаменитый поворотный разъем IDC позволяет быстро подключать провод без снятия изоляции

Примечания:
Другие принадлежности на странице 348.
1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, штекер, подключение прямое



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В] 500
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 17,5 ¹⁾ / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²] 1,5
Диапазон сечений	AWG 24 - 16
Сечение подключаемого проводника согласно DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[мм ²] 0,5 - 1,5
Кл. 5 / кл. 6 [гибкий провод Ø ≥ 0,1 мм]	[мм ²] 0,25 - 0,34
[Гибкий провод, Ø ≥ 0,19 мм]	AWG 24 - 16
Частота подключения/отключения при одинаковом сечении	100
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	Высота в установленном состоянии
5,2 x Полюсов	20	40	24
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
МЭК 61984	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
МЭК			

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Штекерный модуль COMBI, с системой быстрого подкл., без возможности установки перемычек, левый элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с системой быстрого подкл., без возможности установки перемычек, средний элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.
Штекерный модуль COMBI, с системой быстрого подкл., без возможности установки перемычек, правый элемент	1	5,2 мм	серый
	1	5,2 мм	синий
	1	5,2 мм	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
QP 1,5/ 1-L	3051014	50
QP 1,5/ 1-L BU	3051027	50
QP 1,5/ 1-L GNYE	3051030	50
QP 1,5/ 1-M	3051043	50
QP 1,5/ 1-M BU	3051056	50
QP 1,5/ 1-M GNYE	3051069	50
QP 1,5/ 1-R	3051072	50
QP 1,5/ 1-R BU	3051085	50
QP 1,5/ 1-R GNYE	3051098	50

Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS	красный
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Приспособление для снятия растягивающего усилия , для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный
Отвертка	черный
Маркировка бонового паза	

Принадлежности		
MPS-MT	0201744	10
MPS-1H RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

COMBI - штекерные соединения

Принадлежности COMBI Таблица соответствия

Принадлежности

PZ 1,5/S/2 Арт. №: 3212918	PZ/2 Арт. №: 3040627	PZ/4 Арт. №: 3040643	UPZ/2 Арт. №: 3045554	PDZ/2 Арт. №: 3040562	PDZ/4 Арт. №: 3040575	CZ/2 Арт. №: 3043831	PRZ-1,5/S Арт. №: 3212905
----------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	---------------------------------



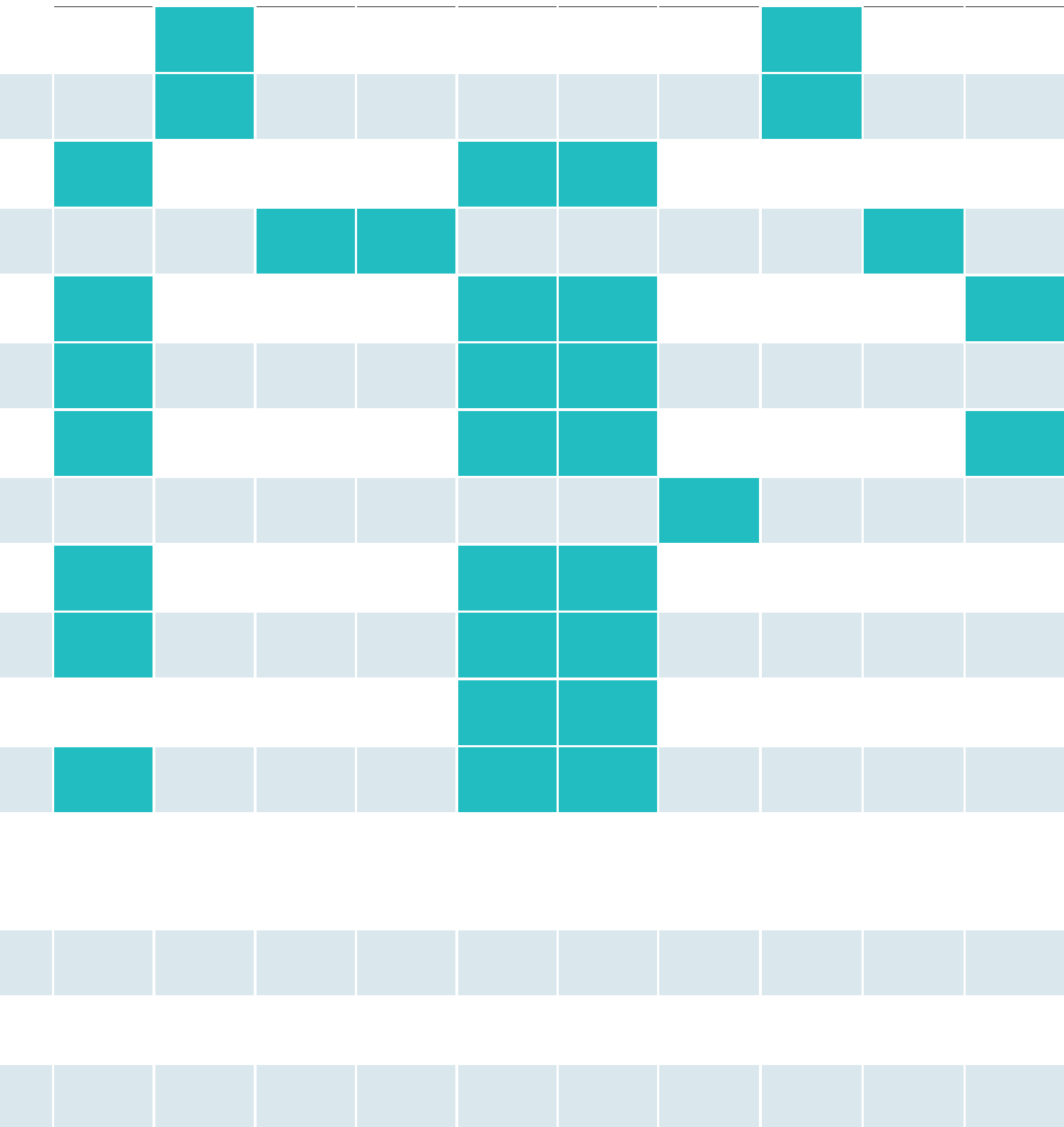
Штекер

	UPBV 2,5...																			
	UPBV 4...																			
	UP 4...																			
	PP-H 1,5...																			
	PP-H 2,5...																			
	SP 2,5...																			
	SP-H 2,5...																			
	SPV 2,5...																			
	SP 4...																			
	SPB 2,5...																			
	SPDB 2,5...																			
	QP 1,5...																			

Розетки

	PPC 1,5...																			
	SC 2,5...																			
	SC 4...																			

PRZ Арт. №: 3040614	UPRZ Арт. №: 3045570	PR-1,5/S Арт. №: 3212882	PR-1,5/S/2 Арт. №: 3212895	PR Арт. №: 3040559	PR/2 Арт. №: 3040630	PRV/2 Арт. №: 3041862	UPR/2 Арт. №: 3045567	PH 1,5/S/... Арт. №: 3212	PH 2,5/... Арт. №: 3209
---------------------------	----------------------------	--------------------------------	----------------------------------	--------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	-------------------------------



Штекерные соединения COMBI

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера



- При желании приспособления для снятия растягивающего усилия могут быть установлены на штекер снаружи
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельной стяжки от Phoenix Contact

Примечания:

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 346.

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге CLIPLINE, раздел 2.

Общие характеристики

Материал

Описание	Цвет
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров и соединителей, 2-контакт.	черный
Приспособление для снятия растягивающего усилия, для штекеров SP... и SP(D)B..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера UPBV, 2 полюса	черный



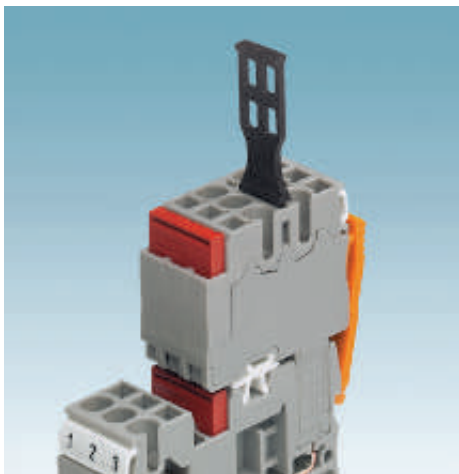
Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UPZ/ 2	3045554	50

Приспособление для снятия растягивающего усилия для штекера и розетки



- Приспособление для снятия растягивающего усилия устанавливается в центральной части пружинных штекеров или пружинных розеток.
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельного зажима от Phoenix Contact

Примечания:

Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 346.

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге CLIPLINE, раздел 2.

Общие характеристики

Материал

Описание	Цвет
Разгрузка от усилий натяжения, для штекера SPDB... и соединение SC 2,5..., 2-полюсн. 4-полюсн.	черный
Разгрузка от усилий тяжения, для розетки SC 4...	черный



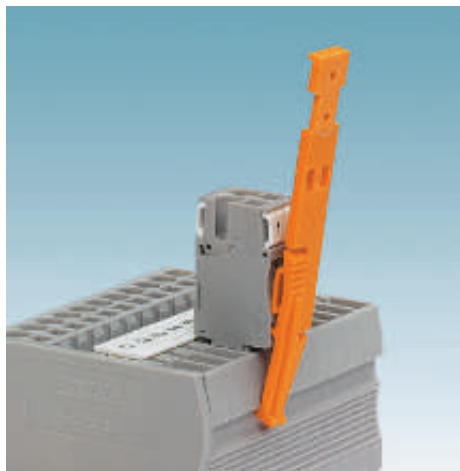
Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
CZ/2	3043831	50

Защелка и приспособление для снятия растягивающего усилия



- Фиксатор и приспособление для снятия растягивающего усилия в одном элементе
- Возможность установки в корпус штекера
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельной стяжки от Phoenix Contact

Примечания:
 Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 346.
 Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге CLIPLINE, раздел 2.

Общие характеристики
 Материал

Описание	Цвет
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для всех штекеров с подключением провода сверху, 2-полюсн.	оранжевый
Защелка и разгрузка от усилий натяжения , для штекера UPBV..., 2-полюсн.	оранжевый



Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PRZ 1,5/S	3212905	50
PRZ	3040614	50
UPRZ	3045570	50

Защелка



- Применяется во всех моделях штекеров
- Вводится снаружи в корпус штекера и при его установке цепляется за корпус клеммы

Примечания:
 Примеры применения дополнительных принадлежностей см. на стр. 346.

Общие характеристики
 Материал

Описание	Цвет
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор , для штекера, 1 полюс 2-полюсн.	оранжевый
Защелка-фиксатор , для штекера SPV, 2 полюса	оранжевый
Защелка-фиксатор , для штекера UPBV, 2 полюса	оранжевый



Технические характеристики

PA-GF

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRV/2	3041862	50
UPR/ 2	3045567	50

Штекерные соединения COMBI

Экран PSH ...



- Для подключения экранированных проводов
- После подсоединения штекера устанавливается в приспособление для снятия растягивающего усилия
- Подключенный экранированный провод фиксируется с помощью кабельного зажима
- Соединительный кабель экрана подключается с помощью штекера и, та-

ким образом, контактирует непосредственно с клеммой

Примечания:

Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге CLIPLINE, раздел 2.



Общие характеристики

Материал

PA

Описание

Цвет

Экран, для установки на PZ/... и PRZ, 2-контактный, для кабеля диаметром 3 ... 6 мм

черный

для кабеля диаметром 5 ... 10 мм

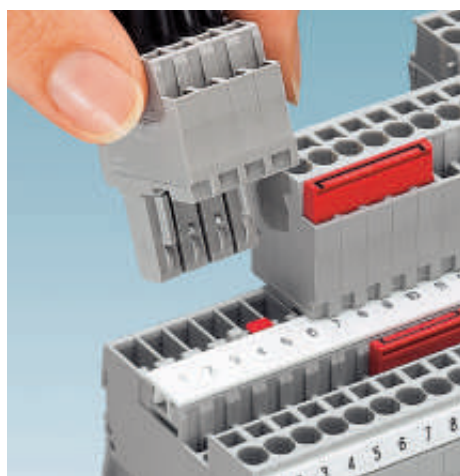
черный

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PSH 3- 6	3040591	50
PSH 5-10	3040601	50

Механические ключи PC



- Применение во всех клеммах, устройствах сопряжения и основных корпусах печатных плат
- Отдельные кодировочные элементы вставляются в базовую клемму на кодируемую позицию, а в определенном месте на штекере удаляется кодировочный выступ



Общие характеристики

Материал

PA

Описание

Цвет

Механический ключ, 4 ключа, для установки во все базовые клеммы

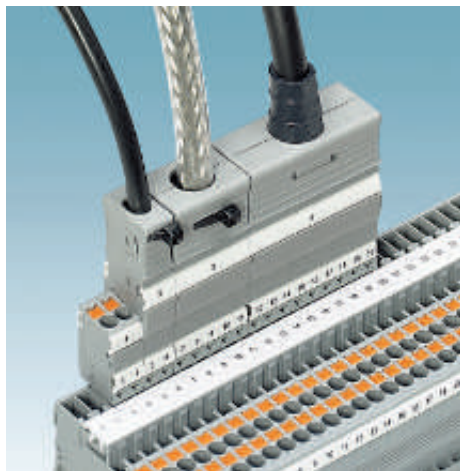
красный

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PC	3040588	50

Корпус кабельного разъема, для штекерной части COMBI



Примечания:
Подходящие кабельные зажимы приведены в каталоге CLIPLINE, раздел 2.



- Прочный корпус обеспечивает разгрузку кабелей от натяжения
- Корпус, состоящий из двух частей
- Простой монтаж
- Надежная фиксация на предусмотренных для этого штекерах COMBI SP-H 2,5... PP-H 1,5... и PP-H 2,5...
- Установка в ряд, как в штекерах, без потери шага
- Возможность нанесения дополнительной маркировки для обозначения штекеров
- Провод может быть зафиксирован с помощью кабельного зажима от Phoenix Contact

Общие характеристики
Изоляционный материал

Описание	Полюсов	Ширина	Цвет
Корпус, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...			
	2	10,4 мм	серый
	3	15,6 мм	серый
	4	20,8 мм	серый
	5	26 мм	серый
	6	31,2 мм	серый
	7	36,4 мм	серый
	8	41,6 мм	серый
	9	46,8 мм	серый
	10	52 мм	серый
	11	57,2 мм	серый
	12	62,4 мм	серый
	13	67,6 мм	серый
	14	72,8 мм	серый
	15	78 мм	серый
	3	10,5 мм	серый
	4	14 мм	серый
	5	17,5 мм	серый
	6	21 мм	серый
	7	24,5 мм	серый
	8	28 мм	серый
	9	31,5 мм	серый
	10	35 мм	серый
	11	38,5 мм	серый
	12	42 мм	серый
	13	45,5 мм	серый
	14	49 мм	серый
	15	52,5 мм	серый

Технические характеристики

-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25
PH 2,5/10	3209769	25
PH 2,5/11	3209772	10
PH 2,5/12	3209785	10
PH 2,5/13	3209798	10
PH 2,5/14	3209808	10
PH 2,5/15	3209811	10
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10

Наконечник для защиты от перегиба, для кабелей диаметром 3–9 мм, подходит для PH 1,5/S/5 - PH 1,5/S/8 и PH 2,5/3 - PH 2,5/5

Наконечник для защиты от перегиба, для кабелей диаметром 4–12 мм, подходит для PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 и PH 2,5/6 - PH 2,5/15

Кабельный хомут, с винтами, подходит для PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 и PH 2,5/6 - PH 2,5/15

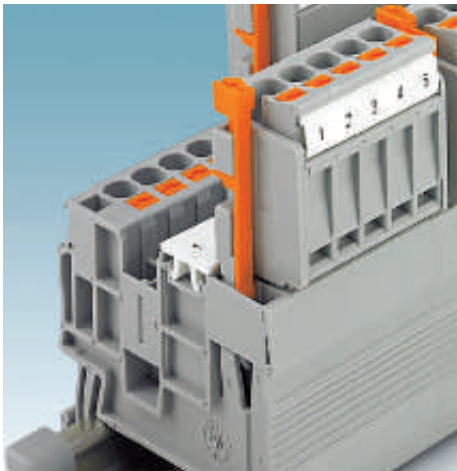
Разъем для подключения экрана, подходит для PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 и PH2,5/6 - PH 2,5/15

Принадлежности

CPH 3-9	3212015	25
CPH 4-12	3212028	25
HSR	3212031	25
HSH-METALL	3210910	50

Штекерные соединения COMBI

Крышка стопорного фланца



Надежная фиксация для защиты от случайного выпадения штекера.

- **Стопорные фланцы** устанавливаются прямо на несущую рейку
- Аналогичны базовым клеммам по форме и ширине шага
- Благодаря размещению крепежных отверстий со смещением между двумя соседними штекерами требуется всего один стопорный фланец
- **Крышки стопорных фланцев** в дальнейшем могут быть закреплены на корпусе штекера

- Автоматическая фиксация в стопорном фланце

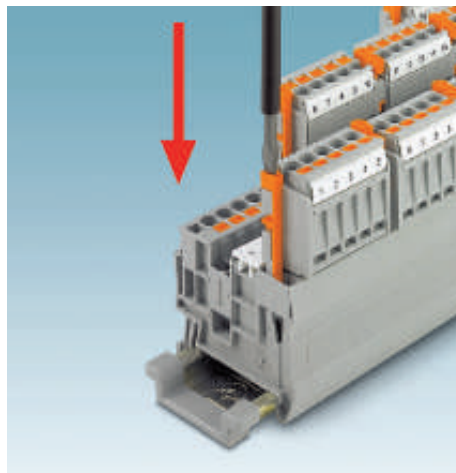
Общие характеристики

Изоляционный материал

Описание	Цвет
Крышка стопорного фланца, для SPB 2,5	серый
Крышка стопорного фланца, для SPDB 2,5	серый
Крышка стопорного фланца, для SP-H 2,5... и PP-H 2,5...	серый
Стопорный фланец, для ST 2,5..., STTB 2,5 и PTT 2,5..., PITTB 2,5	серый
	серый
	серый
	серый
	серый



- При установке штекеры автоматически фиксируются в стопорном фланце



- Чтобы вынуть штекер, необходимо прижать фиксирующий крючок отверткой

N



Крышка стопорного фланца

N

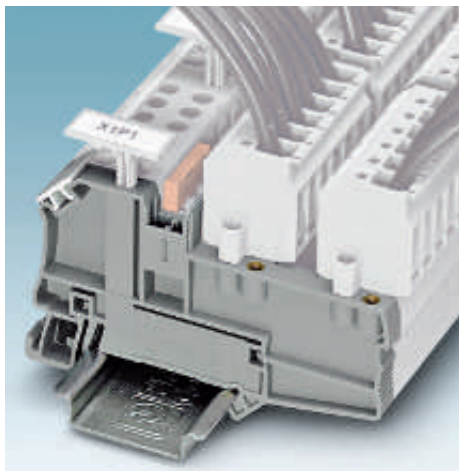


Сторпорный фланец

Технические характеристики			Технические характеристики		
PA			PA		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
DFS-SPB 2,5	3061444	50			
DFS-SPDB 2,5	3061457	50			
DFS-SP-H 2,5	3061431	50			
			ST 2,5/1P-FS	3061376	50
			ST 2,5-TWIN/1P-FS	3061389	50
			ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	3061392	50
			ST 2,5-QUATTRO/4P-FS	3061402	50
			ST 2,5/2P-FS	3061415	50
			STTB 2,5/2P-FS	3061428	50

Штекерные соединения COMBI

Резьбовой фланец и фланцевая крышка



Надежная фиксация для защиты от случайного выпадения штекера.

- **Винтовые фланцы** устанавливаются прямо на несущую рейку
- Аналогичны базовым клеммам по форме и ширине шага
- Благодаря размещению винтовых гнезд со смещением между двумя соседними штекерами требуется всего один посадочный фланец
- **Фланцевая крышка** в дальнейшем может быть закреплена на корпусе штекера
- Для надежной фиксации штекера с помощью винтового фланца



Винтовая фланцевая крышка

Технические характеристики

Общие характеристики	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	

0,5 - 0,6
PA

Данные для заказа

Описание	Цвет
Крышка винтового фланца, для штекеров UP 4 COMBI	серый
Крышка винтового фланца, для штекеров UPBV 2,5 и UPBV 4 COMBI	серый
Крышка винтового фланца, для штекеров COMBI SP-H ... и PP-H ...	серый
Винтовой фланец , для клемм UT COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5	серый
для UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	
для UT 2,5-TWIN/1P	серый
для UTTB 2,5/2P, UTTB 2,5/2P-PV, UTTB 2,5/2P-PE	серый
для UT 4/1P, UT 4/1P-PE	серый
для UT 2,5-TWIN/1P, UT 2,5-TWIN/1P-PE, UT 4-TWIN/1P, UT 4-TWIN/1P-PE	серый
для клемм UT 4-QUATTRO/2P, UT 4-QUATTRO/2P-PE	серый
Винтовой фланец , для клемм ST COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5	серый
для ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PIT 2,5/1P, PIT 2,5/1P-PE	
для ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE, PIT 2,5/2P, PIT 2,5/2P-PE	
для ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PIT 2,5-TWIN/1P, PIT 2,5-TWIN/1P-PE	серый
для компонентов ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P, PIT 2,5-QUATTRO/2P, PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	серый
для ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	серый
для STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PV, STTB 2,5/2P-PE, PITTB 2,5/2P	серый
Винтовой фланец , для клемм QTC COMBI, при применении штекеров UPBV 2,5..., SP...2,5... или PP-H 2,5	серый
для QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE	
для QTTCB 1,5/2P, QTTCB 1,5/2P-PE	серый

Тип	Артикул №	Штук
DF-UP 4	3060348	50
DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50





Винтовой фланец



Винтовой фланец



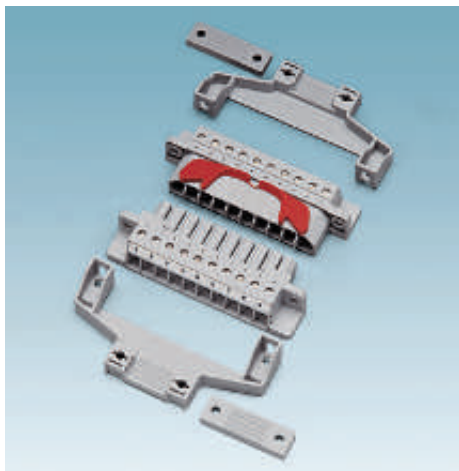
Винтовой фланец



Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
- PA			- PA			- PA		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
UT 2,5/1P-F	3060445	50						
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50						
UTTБ 2,5/2P-F	3060474	50						
UT 4/ 1P-F	3060458	50						
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50						
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50						
			ST 2,5/1P-F	3209837	50			
			ST 2,5/2P-F	3061198	50			
			ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50			
			ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50			
			ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50			
			STTB 2,5/2P-F	3061169	50			
						QTC 1,5/1P-F	3061211	50
						QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50

Штекерные соединения COMBI

Соединитель НСС 4- ... на большие токи



Сильноточные разъемы отличаются следующими характеристиками:

- Высокая допустимая нагрузка по току, согласно требованиям к свободно устанавливаемым разъемам при монтаже устройств управления и коммутирующих систем
- винтовые зажимы для гибких проводов сечением до 4 мм², гнездовая часть на выбор также с выводами под обжим сечением 0,5-2,5 мм²,
- защита от прикосновения обеспечивается также в извлеченном состоянии,
- надежное приспособление для снятия растягивающего усилия для штекерных и гнездовых частей,
- две блокирующие защелки надежно удерживают части, предотвращая непроизвольное разъединение,
- Защита от перепутывания полярности с помощью кодирования путем вставки механических ключей в штекерную или гнездовую часть разъема
- возможность установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... помощью закрепляемого винтами элемента основания.

Примечания:

1) Графики зависимости параметров от температуры предоставляются по запросу.



Штекерная часть, 10-полюсная, с винтовыми зажимами



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота
92	34,2	18	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	25 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-10	28-10
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5 -
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	7	
Резьба винтов	M3		
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Штекерная часть, 10 контактов, с винтовыми зажимами	серый	НСС 4-М	1600014	50
Гнездовая часть, 10 контактов, с винтовыми зажимами	серый			
Штекерная часть, 10 контактов, обжимная техника, без контактов, для установки гнездовых контактов модуля STG-MTN	серый			
Гнездовая часть, 10 контактов, подсоед. обжимом, без контактов, для установки гнездовых контактов модуля STG-MTN	серый			

Принадлежности

Опорный элемент, с винтами M4 x 10, для крепления к гнездовой части, устанавливается на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	серый	НСС 4-FE	1600069	50
Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ²				
для проводников сечением 0,5...1,0 мм ²				
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²				
Разгрузка от усилий натяжения	серый	НСС 4-SR	3100224	10
Механический ключ, предотвращает перепутывание однотипных соединителей	красный	CP-HCC 4	1600027	100
Зажим, для фиксирующих защелок		НСС 4-CLIP	1914823	100
Обжимные клещи, для катаных контактов сечением 0,5 - 2,5 мм ² , четыре промаркированные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в том числе для модульных и гнездовых контактов STG-MTN	черный	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Инструмент для извлечения контактов, для демонтажа модульных гнездовых контактов	серый			

Маркировка штекерных разъемов

SK ... (каталог CLIPLINE, раздел 2)



Розеточная часть, 10-полюсная, с винтовыми зажимами



Штекерная часть, 10-полюсная, подключение методом обжима



Розеточная часть, 10-полюсная, подключение методом обжима



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
92	31,5	18	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм²]	AWG
25*)	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
25*) / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,5 - 2,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
92	34,6	17	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм²]	AWG
13,5	400	-	-
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	-	-	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
92	27,6	17	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм²]	AWG
13,5	400	-	-
МЭК 61984			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	-	-	-
2,5	-	-	-
-	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
HCC 4-F	1600001	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
HCC 4-MC	1660669	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
HCC 4-FC	1600030	50

Принадлежности		
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

Принадлежности		
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	4000
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

Принадлежности		
HCC 4-FE	1600069	50
STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	4000
STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	3300
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

SK ... (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK ... (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK ... (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Ответные части со штыревыми контактами, для токов до 20 А, для установки на монтажную рейку



- PCVK 4 и UPCV3K 4 обеспечивают разъемное соединение электронных устройств и компонентов электротехнического шкафа
- Для монтажа на несущей рейке NS 35/... и NS-15... согласно EN 60715 – или в UPCV3K 4-G-7,62 – для монтажа на несущей рейке NS 35/... или NS 32.
- Совместимы с компонентами PC 4 и PC 5
- При установке в ряд клемм с фланцами (-F) обеспечивается виброустойчивое соединение
- Компоненты UPCV3K допускают подключение трех разъемов

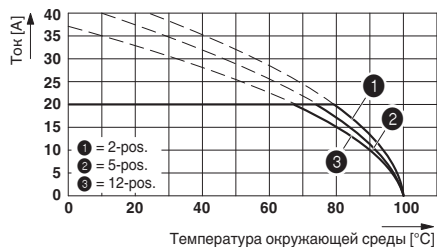
Примечания:

COMBICON Select

Возможности комбинирования соединителей описаны в разделе COMBICON Select на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

Описание несущих реек приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2.

¹⁾ Учитывайте данные кривой изменения и заключения лаборатории. Кривые изменения для других вариантов - по запросу.



Временные кривые изменения характеристик для: PC 4/...-ST-7,62 с PCVK 4-7,62

DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09

Группа согласно тепловым испытаниям C

Кривая зависимости параметров от температуры, отображение в соответствии с

DIN EN 60512-5-2:2003-01. Сечение

подсоединяемого проводника = 4 мм²

Понижающий коэффициент = 0,8

Кол-во полюсов: см. диаграмму

Размеры

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]

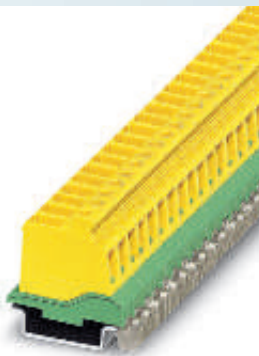
Размеры [мм]

Размеры [мм]

Размеры [мм]



Отдельные клеммы



Отдельные клеммы для защитного провода



Отдельные клеммы с 3 разъемными выводами



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,62	41,2	36,4	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
7,62	41,2	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
7,62	41,2	-	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	600	300	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,62	42,4	36,4	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
7,62	42,4	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
7,62	42,4	-	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	-	-	-
- / 4	-	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-10	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
7,62	74,4	41,2	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
7,62	74,4	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
7,62	74,4	46,2	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм²]	AWG
20 ¹⁾	800	0,2 - 4	24 - 10
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
PCVK 4-7,62		1849998	50
PCVK 4-7,62-F		1850000	50
PCVK 4-7,62-PE		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
PCVK 4-7,62		1849998	50
PCVK 4-7,62-F		1850000	50
PCVK 4-7,62-PE		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
PCVK 4-7,62		1849998	50
PCVK 4-7,62-F		1850000	50
PCVK 4-7,62-PE		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Принадлежности		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

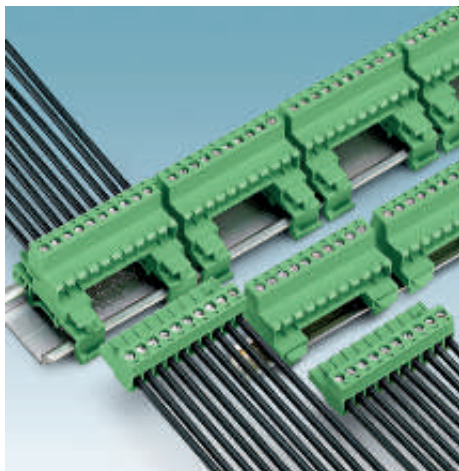
ZB 7,62 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 7,62 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 7,62 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Разъемы для установки на монтажную рейку



- Компоненты MSTBHK 2,5 с опорными элементами для установки на монтажные рейки 15x5 мм (NS15), соотв. EN 60715-TN15
- Компоненты UMSTBHK 2,5 с универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35
- Возможность комбинирования со штекерами:
MSTB(P) 2,5/...-ST...
FRONT-MSTB 2,5/...-ST...
FKC(S) 2,5/...-ST...
FKCN 2,5/...-ST...
FKCVR 2,5/...-ST...
ICV 2,5/...-G...

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Описание несущих реек приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2.



Инвертированный штекер с винтовым разъемом для монтажа на несущую рейку NS 15



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	23,1	52,3	-	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15	
[мм]	23,1	52,3	27,7	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	23,1	52,3	-	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
	12	250	0,2 - 2,5	24 - 12
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	320	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	12 / 2,5	12 / -	10 / -
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	7	
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Штекерный блок, размер шага 5,0 мм	10	зеленый	MSTBHK 2,5/10-G		1765085	50
Штекерный блок, размер шага 5,08 мм	10	зеленый	MSTBHK 2,5/10-G-5,08		1765030	50

Принадлежности

Перегорodka для формирования секций, для клемм MSTB, устанавливается на штыревой контакт, из изоляционного материала зеленого цвета			MSTB-BL		1755477	100
Фиксирующее приспособление, препятствующее самопроизвольному ослаблению штекерной части MSTB, из изоляционного материала зеленого цвета.			MSTBHK 2,5/ 2 AH		5030185	100
Концевой стопор, устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1		серый	E/MBK		1401637	100
Концевой стопор, закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE		серый	E/UK		1201442	50
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Маркировка бонового паза			SK ... (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



Инвертированный штекер с универсальным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
42,5	52,3	33	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
42,5	52,3	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
42,5	52,3	38	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
12	250	0,2 - 2,5	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5

7
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UMSTBHK 2,5/10-G		1765768	50

Принадлежности

MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100
E/UK	1201442	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
SK ... (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Штекерные соединения COMBI

Разъемы для установки на монтажную рейку



- Возможность комбинирования со штекерами COMBICON с шагом 5,08 мм
- Варианты с фланцами или без них
- Изделия с большим количеством полюсов (до 24) представлены на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

MSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- С опорным элементом для монтажа на монтажной рейке 15 x 5 мм (NS15), по EN 60715-TH15

UMSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- С универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Описание несущих реек приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2.



Для монтажа на рейку NS 15



Технические характеристики

Размеры	Ширина [мм]	Длина [мм]	Высота NS 35/7,5	
Размеры	27,2		-	
Размеры	27,2		Высота NS 15 30	
Размеры	27,2		Высота NS 32 -	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
Расчетные данные	Расчетное напряжение [B]	Номинальный ток / сечение [A] / [мм ²]	Расчетное сечение [мм ²]	Диапазон сечений AWG
	320	12 / 2,5	2,5	24 - 12
Возможности подключения	1-жильн. [мм ²]	2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	
	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]	Резьба винтов	Момент затяжки [Нм]	Изоляционный материал
	7	M3	0,5 - 0,6	PA
				Класс воспламеняемости согласно UL 94
				V2

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08		1788729	50
MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08		1788732	50
MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08		1788745	50
MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08		1788758	50
MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08		1788761	50
MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08		1788774	50
MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08		1788787	50
MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08		1788790	50
MSTBVK 2,5/10-G-5,08		1788800	50
MSTBVK 2,5/11-G-5,08		1788813	50
MSTBVK 2,5/12-G-5,08		1788826	50
MSTBVK 2,5/13-G-5,08		1788839	50
MSTBVK 2,5/14-G-5,08		1788842	50
MSTBVK 2,5/15-G-5,08		1788855	50
MSTBVK 2,5/16-G-5,08		1788868	50

Принадлежности

Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для соединителей с шагом 5,0 или 5,08 мм	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
	2	зеленый	EBP 2-5		1733169	10
Перегородка для формирования секций, для клемм MSTB, устанавливается на штыревой контакт, из изоляционного материала зеленого цвета			MSTB-BL		1755477	100
Механический ключ, для ответной части разъема COMBICON, вставляется в углубление корпусной части разъема			CR-MSTB		1734401	100
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Маркировка бонового паза			SK 5,08 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



С резьбовым фланцем, для монтажа на рейку NS 15



С универсальным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



С резьбовым фланцем и универсальным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
27,2	-	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
27,2	30	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
27,2	-	-	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3		
0,5 - 0,6	PA		
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
42,5	-	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
42,5	-	41	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3		
0,5 - 0,6	PA		
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
42,5	-	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
42,5	-	41	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3		
0,5 - 0,6	PA		
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08		1788952	50
MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08		1788965	50
MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08		1788978	50
MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08		1788981	50
MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08		1788994	50
MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08		1789003	50
MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08		1803015	50
MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08		1803028	50
MSTBVK 2,5/10-GF-5,08		1803031	50
MSTBVK 2,5/11-GF-5,08		1803044	50
MSTBVK 2,5/12-GF-5,08		1803057	50
MSTBVK 2,5/13-GF-5,08		1803060	50
MSTBVK 2,5/14-GF-5,08		1803073	50
MSTBVK 2,5/15-GF-5,08		1803086	50
MSTBVK 2,5/16-GF-5,08		1803099	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08		1788114	50
UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08		1788127	50
UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08		1788130	50
UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08		1788143	50
UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08		1788156	50
UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08		1788169	50
UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08		1788172	50
UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08		1788185	50
UMSTBVK 2,5/10-G-5,08		1788198	50
UMSTBVK 2,5/11-G-5,08		1788208	50
UMSTBVK 2,5/12-G-5,08		1788211	50
UMSTBVK 2,5/13-G-5,08		1788224	50
UMSTBVK 2,5/14-G-5,08		1788237	50
UMSTBVK 2,5/15-G-5,08		1788240	50
UMSTBVK 2,5/16-G-5,08		1788253	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08		1787924	50
UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08		1787937	50
UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08		1787940	50
UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08		1787953	50
UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08		1787966	50
UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08		1787979	50
UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08		1787982	50
UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08		1787995	50
UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08		1788004	50
UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08		1788017	50
UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08		1788020	50
UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08		1788033	50
UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08		1788046	50
UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08		1788059	50
UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08		1788062	50

Принадлежности		
	Артикул №	Штук
EBP 2- 5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности		
	Артикул №	Штук
EBP 2- 5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности		
	Артикул №	Штук
EBP 2- 5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

SK 5,08 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK 5,08 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK 5,08 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Штекерные соединения COMBI

Разъемы для установки на монтажную рейку

- С универсальным монтажным основанием, для установки на рейки NS 32 или NS 35
- Варианты с фланцами или без них
- Возможность комбинирования с инвертированными штекерами:
IC 2,5/...-ST(F)..., FKIC 2,5/...-ST(F)...
FKICS 2,5/...-ST(F)...

Примечания:

Соединители QUICKON соответствуют DIN EN 61984 для разъемов без коммутационной способности. Согласно инструкции по применению, разъем не допускается соединять или разъединять, если его токоведущие части находятся под напряжением.

Описание несущих реек приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2.



с универсальным монтажным основанием, для монтажа на рейку NS 32 или NS 35



с фланцами, закрепляемыми винтами, и универсальным основанием, для установки на монтажную рейку NS 32 или NS 35



Размеры		[мм]	
Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	320	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	12 / 2,5	12 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-12
Возможности подключения			
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	7	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
42,5		36		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
42,5		41		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
320	300	300	-	
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-12	28-12	-	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
			0,5 - 1,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
42,5		36		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
42,5		41		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
320	300	-	-	
12 / 2,5	12 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-12	-	-	
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
			0,5 - 1,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, размер шага 5,08 мм	5	зеленый
	6	зеленый
	7	зеленый
	8	зеленый
	9	зеленый
	10	зеленый
	11	зеленый
	12	зеленый
	13	зеленый
	14	зеленый
	15	зеленый
	16	зеленый

Данные для заказа				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08		1833849	50	
UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08		1833852	50	
UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08		1833865	50	
UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08		1833878	50	
UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08		1833881	50	
UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08		1833894	50	
UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08		1833904	50	
UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08		1833917	50	
UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08		1833920	50	
UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08		1833933	50	
UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08		1833946	50	
UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08		1833959	50	

Данные для заказа				
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук	
UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08		1859205	50	
UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08		1859218	50	
UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08		1859221	50	
UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08		1859234	50	
UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08		1859247	50	
UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08		1859250	50	
UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08		1859263	50	
UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08		1859276	50	
UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08		1859289	50	
UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08		1859292	50	
UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08		1859302	50	
UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08		1859315	50	

Принадлежности		
Описание	Артикул №	Штук
Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для соединителей с шагом 5,0 или 5,08 мм		2
Механический ключ (профиль), для корпусов COMBICON, устанавливается в паз штекерной части, изготовлен из изоляционного материала красного цвета		
Отвертка	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587
Маркировка бокового паза	SK 5,08 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	

Принадлежности		
Описание	Артикул №	Штук
Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для соединителей с шагом 5,0 или 5,08 мм		2
Механический ключ (профиль), для корпусов COMBICON, устанавливается в паз штекерной части, изготовлен из изоляционного материала красного цвета		
Отвертка	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587
Маркировка бокового паза	SK 5,08 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	

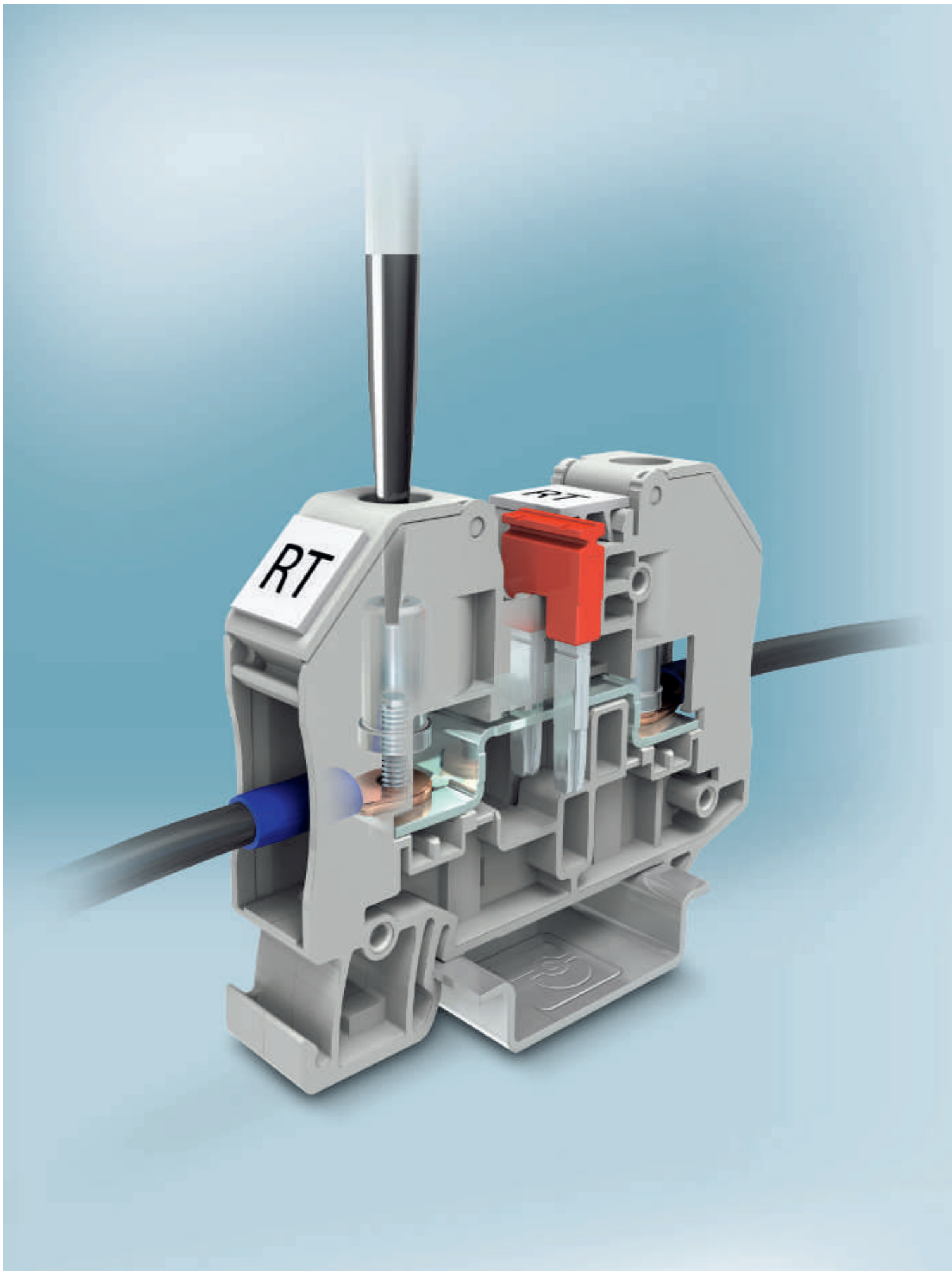
Принадлежности		
Описание	Артикул №	Штук
Гребенчатый мостик, полностью изолированный, для соединителей с шагом 5,0 или 5,08 мм		2
Механический ключ (профиль), для корпусов COMBICON, устанавливается в паз штекерной части, изготовлен из изоляционного материала красного цвета		
Отвертка	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587
Маркировка бокового паза	SK 5,08 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	

Таблица соответствия COMBICON

Более подробная информация по описанным ниже штекерам приведена в каталоге "Соединители для приборов COMBICON или на сайте

www.phoenixcontact.net/catalog

Подходящие штекеры	Штекерный блок	PCVK 4-7,62	PCVK 4-7,62-PE	UPCV3K 4-G-7,62	MSTBHK 2,5/10-G	UMSTBHK 2,5/10-G	MSTBVK 2,5/...-G-5,08	MSTBVK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBVK 2,5/...-G-5,08	UMSTBVK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBVK 2,5/...-ST-5,08	UMSTBVK 2,5/...-STF-5,08
	PC 4 HV/...ST-7,62		■									
PC 4 HV/...STF-7,62		■										
PC 4 HV/...STF-SH-7,62		■										
PC 4/...ST-7,62		■										
PC 4/...STF-7,62		■										
SPC 5/...ST-7,62		■										
SPC 5/...STF-7,62		■										
SPC 5/...STF-SH-7,62		■										
PC 5/...ST-7,62		■										
PC 5/...STF-7,62		■										
PC 5/...STF-SH-7,62		■										
MSTB 2,5/...ST(F)...					■	■	■	■	■	■		
MSTB 2,5/...STZF...							■	■	■	■		
MSTBP 2,5/...ST(F)...					■	■	■	■	■	■		
SMSTB 2,5/...ST(F)...							■	■	■	■		
MVSTBR 2,5/...ST(F)...							■	■	■	■		
MVSTBW 2,5/...ST(F)...							■	■	■	■		
FRONT-MSTB 2,5/...ST(F)...					■	■	■	■	■	■		
IC 2,5/...ST(F)...											■	■
FKC 2,5/...ST(F)...					■	■	■	■	■	■		
FKCS 2,5/...ST(F)...					■	■	■	■	■	■		
FKCN 2,5/...ST(F)...					■	■	■	■	■	■		
FKCVR 2,5/...ST(F)...					■	■	■	■	■	■		
FKCVW 2,5/...ST(F)...							■	■	■	■		
TVFKC 1,5/...ST(F)...							■		■			
TVFKCL 1,5/...ST(F)...							■		■			
TFKC 2,5/...ST(F)...							■	■	■	■		
QC 1/...ST(F)...							■	■	■	■		
QC 1,5/...ST(F)...							■	■	■	■		
FKIC 2,5/...ST(F)...											■	■
FKICS 2,5/...ST(F)...											■	■
ICV 2,5/...G...					■	■	■	■	■	■		
MSTBV 2,5/...G...											■	
MSTBVA 2,5/...G...											■	
MSTBO 2,5/...G(L)(R)...											■	
EMSTBVA 2,5/...G...											■	
CCV 2,5/...G...											■	
CCVA 2,5/...G...											■	



Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

Болтовые клеммы RT

Мощные болтовые клеммы компания Phoenix Contact разработала специально для удобного подсоединения с использованием круглых кабельных наконечников. Одно из важных достоинств клемм: пружиненная шайба, позволяющая предотвратить самопроизвольное откручивание болта и, практически, устраняющая необходимость обслуживания.

Откидные крышки клемм этой серии оснащены невыпадающими гайками.

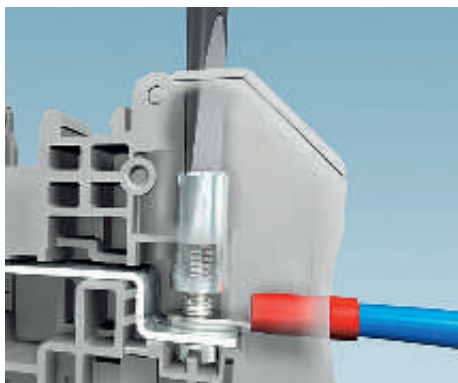
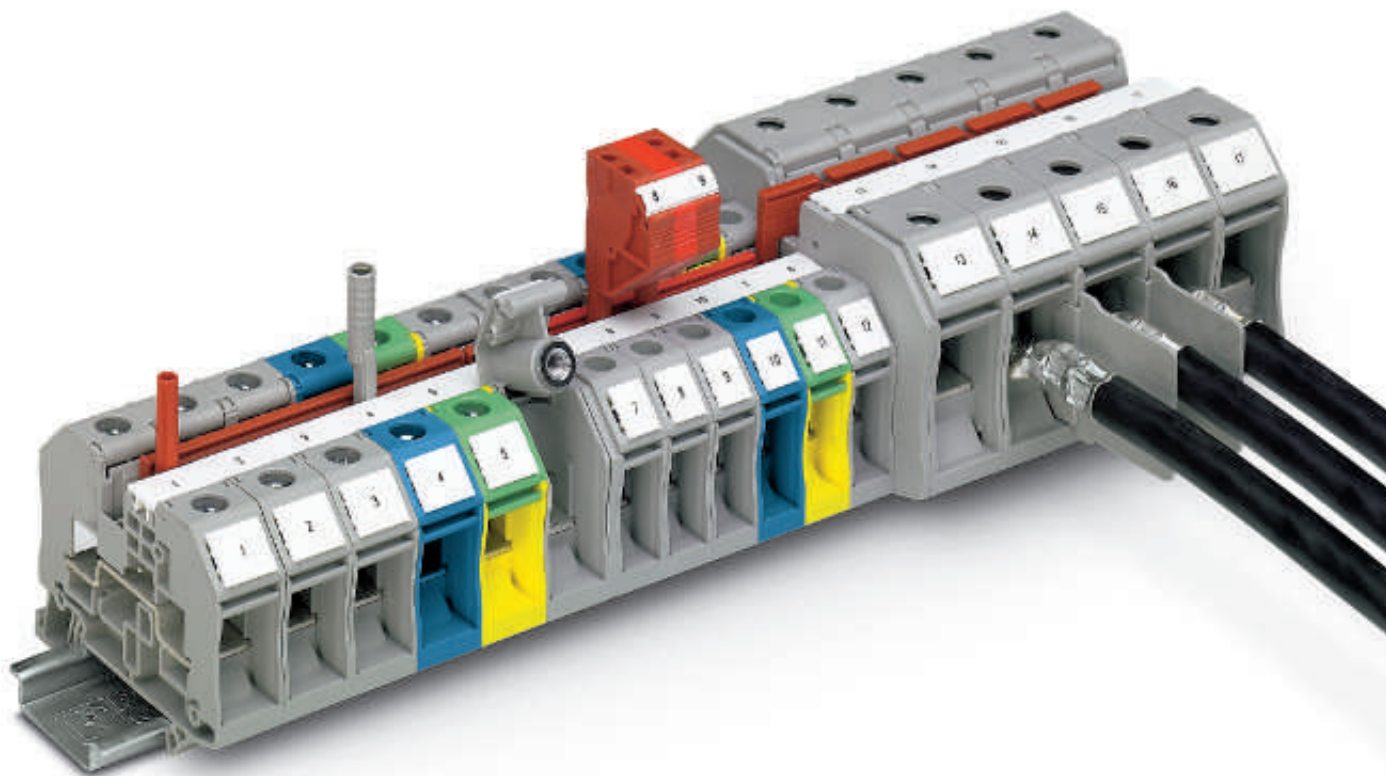
Возможно подсоединение кабелей с любыми круглыми наконечниками, соответствующими DIN 46234, DIN 46235 или DIN 46237.

Болтовые клеммы также очень часто применяются для многопроводного подсоединения. В зависимости от исполнения одним болтовым зажимом можно зафиксировать до 4 проводников с кабельным наконечником.

Зажимы надежно фиксируют кабели сечением до 240 мм².

Обзор продукции

Болтовые клеммы RT	368
Проходные клеммы и клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов	370
Заземляющие клеммы	372
Проходные клеммы и клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов, открытые, с шестигранными гайками	374
Заземляющие клеммы, открытые, с шестигранными гайками	376
Сильноточные клеммы	378



Надежное и не требующее обслуживания соединение

Болтовые клеммы применяются во многих отраслях промышленности. Они отличаются следующими преимуществами:

- надежный контакт,
- не требующее периодической подтяжки соединение с системой защиты от самопроизвольного раскручивания,
- возможность подсоединения нескольких проводников к одному зажиму.



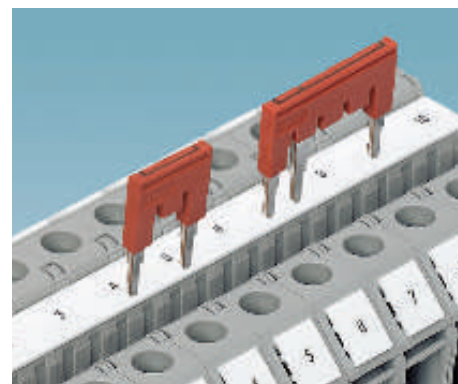
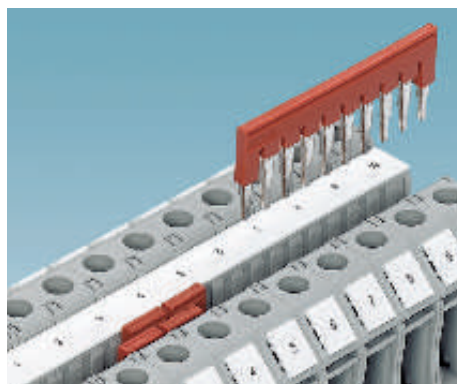
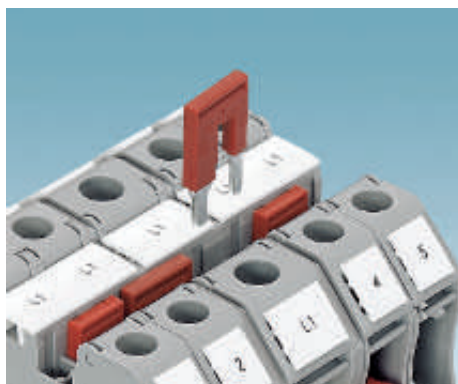
Основание с защелками и контактом РЕ

Заземляющие клеммы имеют ту же форму, что и остальные клеммы данной серии. Электрический контакт обеспечивается простым защелкиванием на монтажной рейке. Надежность механического и электрического контактов соответствует требованиям МЭК 60 947-7-2.



Гибкая система вставных перемычек

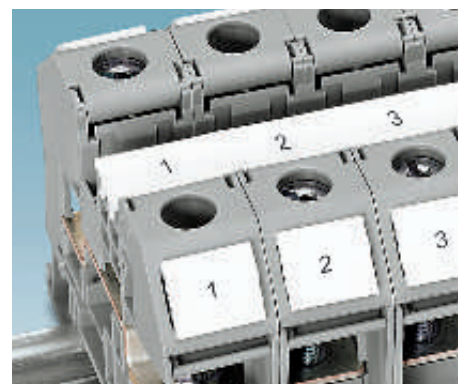
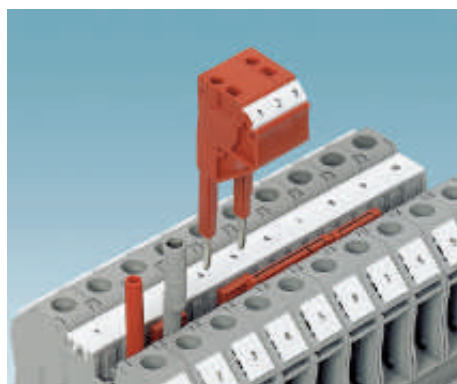
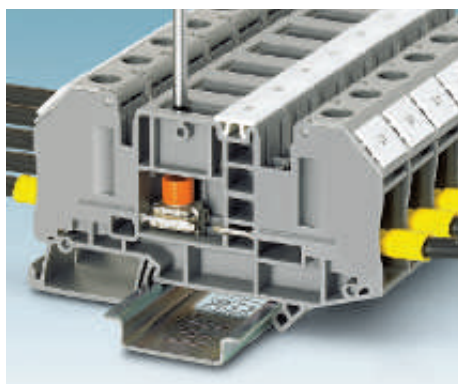
Применение стандартных штекерных перемычек позволяет быстро объединять цепи. Наличие двух вдвоенных рядов шунтирования, в которые вставляются перемычки, дает возможность реализовать различные схемы объединения цепей, в том числе и соединение несмежных



С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением, например, RT 8 и RT 3. Использование перемычек переходного сечения позволяет без труда реализовывать схемы ввода электропитания.

Два ряда шунтирования позволяют объединить двухвыводными перемычками любое количество клемм. С помощью перемычек на 2-50 выводов можно за один раз соединить до 50 клемм.

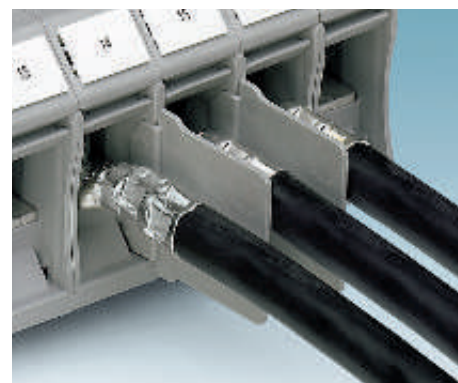
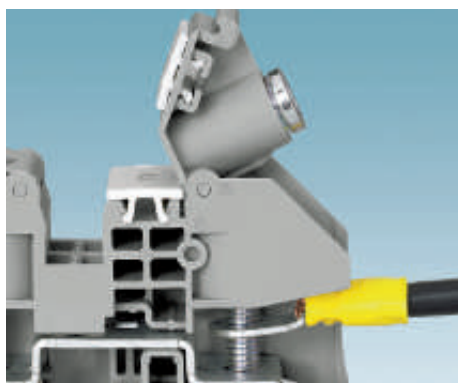
Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



В случаях, если соединения должны быть выполнены с разрывом цепи, используются клеммы RT 5-Т. Для замыкания и размыкания контактов без отсоединения проводников от зажимов используется фиксируемый винтами раздельный элемент.

Тестовый штекер MPS диаметром 2,3-мм и тестовый адаптер PAI-4 позволяет безопасно провести измерения тестовым штекером диаметром 4-мм. Из отдельных штекеров можно собрать тестовые вилки любой конфигурации.

Клеммы RT оснащаются легко заменяемыми маркировочными элементами с четко нанесенными обозначениями. Маркировочные элементы большой площади с четкими обозначениями обеспечивают быстрое и безошибочное подсоединение проводников.



Защита от прикосновения при использовании изолированных кабельных наконечников в клеммах RT осуществляется с помощью откидной крышки.

Для упрощения подсоединения проводников применяются невыпадающие колпачковые гайки.

Назначение каждого зажима клеммы может быть обозначено непосредственно на откидной крышке.

Клеммы серии RTO открытого исполнения имеют такой же профиль, как и клеммы серии RT. Вместо колпачковой гайки, установленной в откидной крышке, используется стандартная шестигранная гайка. Прозрачная крышка, которой можно оснастить клемму, предназначена для защиты от контакта с токоведущими частями. Таким образом, для любой области применения имеются клеммы соответствующего исполнения.

Клеммы RT и RTO также могут использоваться для подсоединения проводников с неизолированными кабельными наконечниками. Для работы с высокими напряжениями клеммы можно оснастить перегородками BE-RT.

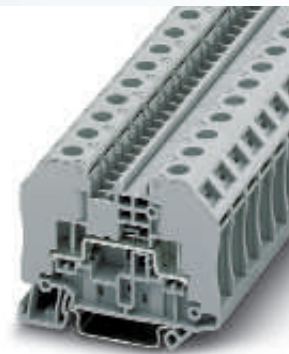
Болтовые клеммы RT

Проходные клеммы и клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов RT ...

Данные болтовые клеммы предназначены для присоединения проводов сечением до 35 мм² с кабельными наконечниками по DIN 46234 и DIN 46237 и имеют следующие конструктивные особенности:

- простое шунтирование и разветвления цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
- проверка с помощью адаптеров и штекеров CLIPLINE complete
- возможность установки больших маркировочных элементов вдоль средней линии клемм, а также над зажимами
- Простое и быстрое присоединения проводников обеспечивается за счет использования специальной откидной крышки, в которой размещена невыпадающая крепежная гайка. В открытом положении откидной крышки предоставляется удобный доступ к болту, что позволяет легко надеть кабельный наконечник. После закрытия откидной крышки, расположенная в ней невыпадающая гайка оказывается точно над болтом и резьбовое соединение можно легко затянуть при помощи отвертки.
- откидная крышка в опущенном положении надежно закрывает все токоведущие части. Снаружи остается только часть манжеты, изолирующей хвостовик кабельного наконечника.
- затяжка резьбового соединения осуществляется обычной отверткой
- Невыпадающая дисковая пружина предотвращает саморазвинчивание винтов
- В клемме RTO 5-T соответствующее коммутационное состояние наглядно отображается положением оранжевого размыкателя
- Применение блокировочного устройства позволяет предотвратить случайное переключение

Примечания:
При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 394.
Перемычки других типов показаны на стр. 390.
1) Расчетное напряжение при открытой перегородке 690 В.



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма



Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 14
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм		
Сечение подключаемого провода DIN 46234		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,5 - 2,5
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6
Сечение подключаемого провода DIN 46237		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	1 - 2,5
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6
Цвет маркировки	красного цвета синего цвета желтого цвета	1,00 мм ² 2,50 мм ²
Общие характеристики		
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -
Наружная резьба		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12,3	66	51		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	

Описание	Полюсов	Цвет
Болтовые клеммы, для монтажа на рейку NS 35...		серый
с разъемом для кабельного наконечника M3 и резьбой для контрольного гнезда диаметром 2,3 мм		синий
Клеммы с размыкателем для измерительных трансформаторов, для монтажа на рейку NS 35		серый

Данные для заказа

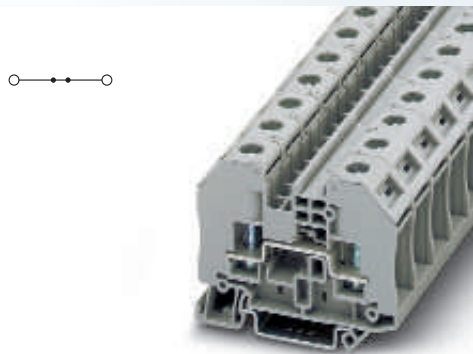
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
RT 3		3049013	50
RT 3 BU		3049110	50

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Блокиратор, предотвращает нежелательное действие, блокирует ползунковый размыкатель		белый
Контрольное переходное устройство, отверстие контрольного гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Дополнительная изолирующая крышка		серый
Отвертка		
Маркировка щитка		
Маркировка среднего паза		

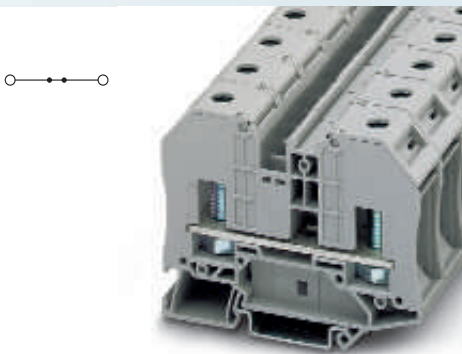
Принадлежности

D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 3-6	32 А	3030242	50
FBS 5-6	32 А	3030349	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

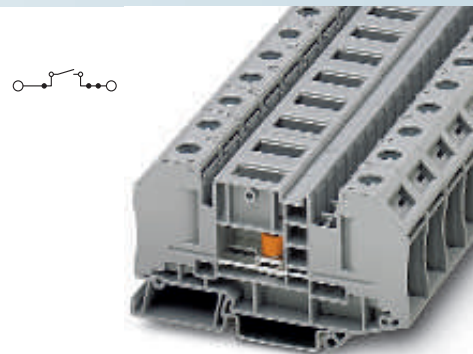
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)



6 (6) мм², 41 А, проходная клемма



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма



6 (6) мм², 41 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	66	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 мм ²			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
20,3	84	63,8	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	-	-
125 / 35	115 / -	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	91,4	51	
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	1000 ¹⁾	0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000 ¹⁾	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 мм ²			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
RT 5		3049026	50
RT 5 BU		3049123	50

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
RT 8		3049042	25
RT 8 BU		3049148	25

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
RT 5-T		3049039	25

Принадлежности

Д-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	41 А 3030284	10
FBS 3-8	41 А 3030297	10
FBS 5-8	41 А 3030310	10
FBS 10-8	41 А 3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Принадлежности

D-RT 8	3049194	50
FBS 2-10	57 А 3005947	10
BE-RT 8	3049916	50
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Принадлежности

D-RT 5-T	3049291	50
FBS 2-8	41 А 3030284	10
FBS 3-8	41 А 3030297	10
FBS 5-8	41 А 3030310	10
FBS 10-8	41 А 3030323	10
S-RT 5-T	3049330	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 20 (см. Онлайн-каталог)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Болтовые клеммы RT

Заземляющие клеммы RT ...-PE

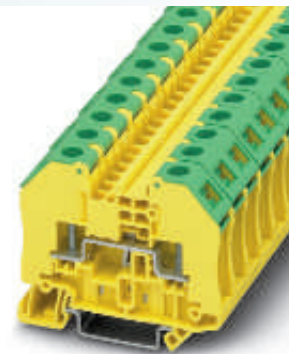
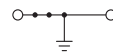


- Болтовые клеммы RT отличаются удобством эксплуатации и прочностью конструкции
- Имеют те же форму и шаг, что и проходные клеммы
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования нормы IEC 60947-7-2 выполнены
- А именно:
 - низкое переходное сопротивление,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
 - широкие возможности маркировки.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 394.



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма



Технические характеристики

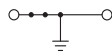
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	12,3	66	51	
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,1 - 2,5	26 - 14
Расчетные данные			МЭК 60947-7-2	
			МЭК (UL / CUL)	CSA
				МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 14	-	-
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм				
Сечение подключаемого провода DIN 46234				
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,5 - 2,5		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6		
Сечение подключаемого провода DIN 46237				
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	1 - 2,5		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6		
Цвет маркировки		красного цвета	1,00 мм ²	
		синего цвета	2,50 мм ²	
		желтого цвета		
Общие характеристики				
Наружная резьба		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.	RT 3-PE	3049411	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	D-RT 3/5	3049097	50
Перемычка			FBS 2-6	3030336	50
	2	красный	FBS 3-6	3030242	50
	3	красный	FBS 4-6	3030255	50
	4	красный	FBS 5-6	3030349	50
	5	красный	FBS 10-6	3030271	10
	10	красный	FBS 20-6	3030365	10
	20	красный	PAI-4-N GY	3032871	10
Тестовый переходник, отверстие контрольного гнезда 4 мм		серый	MPS-MT	0201744	10
Шуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и изоляционная втулка, для метал. части MPS		красный	MPS-IH RD	0201676	10
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный	PS-6	3030996	10
Дополнительная изолирующая крышка		серый	BE-RT 3/5	3049819	100
Отвертка			SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
Маркировка щитка	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				
Маркировка среднего паза	UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				

6 (6) мм², заземляющая клемма

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
16,3	66	51
		макс. Ø [мм ²]
		0,1 - 6
		AWG
		26 - 10

МЭК 60947-7-2	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 мм²
2,50 мм²
6,00 мм²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RT 5-PE	3049424	50

Принадлежности

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12
(каталог CLIPLINE, раздел 2)
UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Болтовые клеммы RT

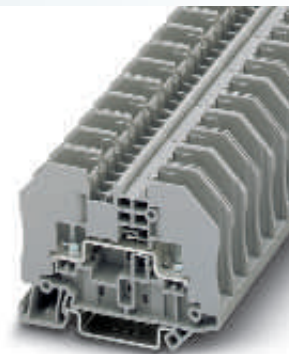
Прходные клеммы и клеммы с размыкателями для измерительных трансформаторов, открытые, с шестигранными гайками RTO ...

Данные болтовые клеммы предназначены для присоединения проводов сечением до 35 мм² с кабельными наконечниками по DIN 46234 и DIN 46237 и имеют следующие конструктивные особенности:

- четыре гнезда для шунтирования
- простое шунтирование и разветвления цепей с помощью запатентованных перемычек системы CLIPLINE complete
- проверка с помощью адаптеров и штекеров CLIPLINE complete
- свободный доступ к любому зажиму
- Для клеммных гаек используются обычные шестигранные торцевые ключи. Для упрощения монтажа Phoenix Contact предлагает соответствующие инструменты
- Невыпадающая дисковая пружина предотвращает саморазвинчивание винтов
- В разделительной клемме RTO 5-T соответствующее коммутационное состояние наглядно отображается положением оранжевого размыкателя
- Применение блокировочного устройства позволяет предотвратить случайное переключение

RTO ...-PE-TC - варианты с прозрачной крышкой для защиты от прикосновений, см. рисунок ниже

Примечания:
Более подробная информация по аккумуляторной электроотвертке SF-ASD 21 приведена в каталоге CLIPLINE, раздел 2
При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 394.
Перемычки других типов показаны на стр. 390.
1) Расчетное напряжение при открытой перегородке 690 В.



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма



Размеры		
		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 14
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм		
Сечение подключаемого провода DIN 46234		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,5 - 2,5
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6
Сечение подключаемого провода DIN 46237		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	1 - 2,5
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	3 / 3,2 / 6
Цвет маркировки	красного цвета	1,00 мм ²
	синего цвета	2,50 мм ²
	желтого цвета	
Общие характеристики		
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -
Наружная резьба		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

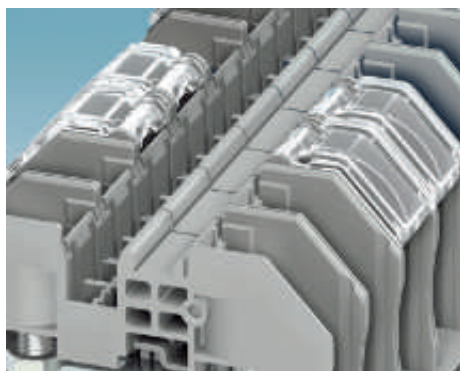
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12,3	66	49,9		
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	

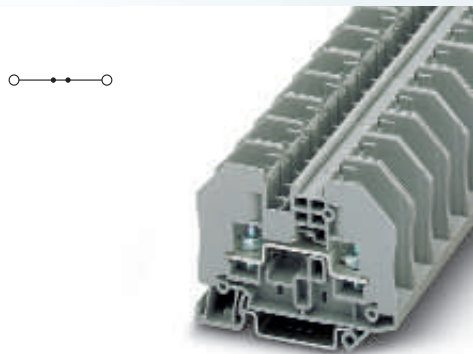
Описание	Полюсов	Цвет
Болтовые клеммы, для монтажа на рейку NS 35...		серый
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения		серый
Клемма с размыкателем для измерительного преобразователя, для монтажа на рейку NS 35...		серый
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
RTO 3		3049518	50
RTO 3 BU		3049660	50
RTO 3-TC		3049945	50
RTO 3-TC BU		3049835	50

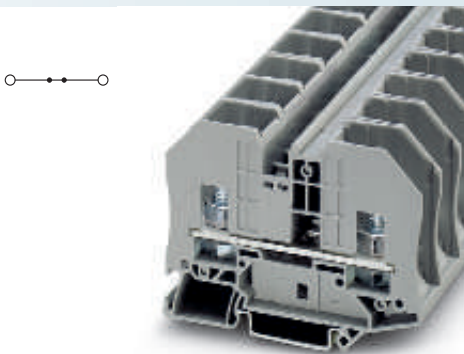
Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	10	красный
	20	красный
Блокиратор, предотвращает нежелательное размыкание, блокирует ползунок размыкателя		белый
Контрольное переходное устройство, отверстие контрольного гнезда 4 мм		серый
Модульный штекер для подключения тестера, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Дополнительная изолирующая крышка		серый
Торцовый ключ, шестигранный		
Маркировка среднего паза		

Принадлежности			
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-6	32 А	3030336	50
FBS 10-6	32 А	3030271	10
FBS 20-6	32 А	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-6		3030996	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 5.5		1209855	1
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

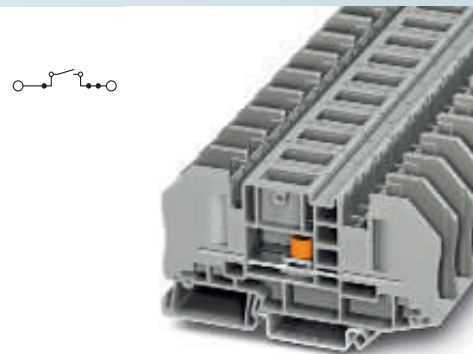




6 (6) мм², 41 А, проходная клемма



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма



6 (6) мм², 41 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
16,3	66	49,9		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
41	1000	0,1 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	-	-	
41 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
26 - 10	-	-	-	
0,5 - 6				
5 / 5,3 / 10				
1 - 6				
5 / 5,3 / 10				
1,00 мм ²				
2,50 мм ²				
6,00 мм ²				
- / -				
M5				
2,5 - 3				
PA				
V0				

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
20,2	84	62,2		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
125	1000	2,5 - 35	14 - 2	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000	600	-	-	
125 / 35	115 / -	-	-	
35	-	-	-	
14 - 2	-	-	-	
2,5 - 35				
8 / 8,4 / 16				
2,5 - 6				
8 / 8,4 / 14				
2,50 мм ²				
6,00 мм ²				
- / -				
M8				
4,5 - 5				
PA				
V0				

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
16,3	91,4	49,9		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
41	1000 ¹⁾	0,1 - 6	26 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000 ¹⁾	600	-	-	
41 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
26 - 10	-	-	-	
0,5 - 6				
5 / 5,3 / 10				
1 - 6				
5 / 5,3 / 10				
1,00 мм ²				
2,50 мм ²				
6,00 мм ²				
M4 / 1,5 - 1,8				
M5				
2,5 - 3				
PA				
V0				

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
RTO 5		3049521	50
RTO 5 BU		3049767	50
RTO 5-TC		3049961	50
RTO 5-TC BU		3049851	50

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
RTO 8		3049343	25
RTO 8 BU		3049864	25
RTO 8-TC		3050002	25
RTO 8-TC BU		3049929	25

Данные для заказа

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
RTO 5-T		3049233	25
RTO 5-T-TC		3049990	25

Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1

Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 А	3005947	10
BE-RT 8		3049916	50
SHN 13		1209923	1

Принадлежности

Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 А	3030284	10
FBS 10-8	41 А	3030323	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 20 (см. Онлайн-каталог)

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

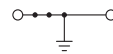
Болтовые клеммы RT

Заземляющие клеммы, открытые, с шестигранными гайками RTO ...-PE

- Имеют те же форму и шаг, что и проходные клеммы
- Безупречный механический и электрический контакт благодаря простой фиксации защелкой на несущей рейке
- Все требования нормы IEC 60947-7-2 выполнены
А именно:
 - низкие переходные сопротивления,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - зелено-желтые цвета корпусов и
 - широкие возможности маркировки.

RTO ...-PE-TC - варианты с прозрачной крышкой для защиты от прикосновений, см. рисунок ниже

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
Более подробная информация по аккумуляторной электроотвертке SF-ASD 21 приведена в каталоге CLIPLINE, раздел 2
При использовании многополюсных, устанавливаемых в ряд штекеров для подключения тестера PS-..., могут также применяться проставки DP PS-... для создания непрерывной группы с шириной, кратной ширине клеммы, см. стр. 394.



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Цвет маркировки	красного цвета синего цвета желтого цвета
Общие характеристики	
Наружная резьба	M3
Момент затяжки	[Нм] 0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,3	66	49,9	
Макс. Ø [мм ²]		AWG	
0,1 - 2,5		26 - 14	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-

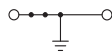
Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма , для монтажа на рейку NS 35...		желто-зел.
с прозрачной крышкой для защиты от прикосновения		желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RTO 3-PE	3049615	50
RTO 3-PE-TC	3049958	50

Крышка , ширина 2,2 мм		серый
Перемычка		
	2	красный
	3	красный
	4	красный
	5	красный
	10	красный
	20	красный
Тестовый переходник , отверстие контрольного гнезда 4 мм		серый
Щуп тестера , состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и Изоляционная втулка , для метал. части MPS		красный
Модульный штекер для подключения тестера , для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера		красный
Дополнительная изолирующая крышка		серый
Торцовый ключ , шестигранный		
Маркировка среднего паза		

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 5.5	1209855	1
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		





6 (6) мм², заземляющая клемма



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 мм²
2,50 мм²
6,00 мм²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
RTO 5-PE	3049628	50
RTO 5-PE-TC	3049974	50

Принадлежности

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 8	1209868	1

UC-TM 16, UCT-TM 16 или ZB 16,3
(каталог CLIPLINE, раздел 2)

Болтовые клеммы RT

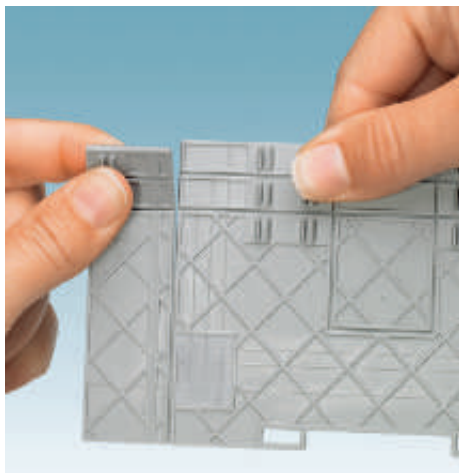
Сильноточные клеммы HV ...



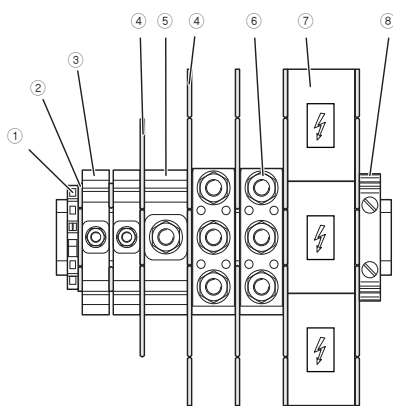
- Надежное подключение до 4 проводов с кабельными наконечниками, соответствующими требованиям DIN 46234, 46235 и 46237, в крайне ограниченных монтажных условиях
- Пружинная шайба защищает шестигранную гайку от саморазвинчивания
- Широкий ассортимент принадлежностей для удобного подключения проводов сечением до 120 мм²



- Для разветвления цепей используются 2- и 3-контактные соединительные шины
- Для установки соединительных шин необходимо просто изолировать предусмотренное в разделительной пластине окошко



- Для семейства одно- и двухболтовых клемм применяются две разные разделительные пластины
- Маркировка разделительных пластин позволяет размещать их на соответствующей клемме в высоту или в длину



- 1 Концевой держатель CLIPFIX 35-5
- 2 Разделительная пластина HV M12/1-TP
- 3 Клемма на высокий ток HV M5/1 или HV M6/1
- 4 Разделительная пластина HV M12/2-TP
- 5 Клеммы на высокий ток HV M8/1, HV M10/1 или HV M12/1
- 6 Клеммы на высокий ток HV M6/2, HV M8/2 или HV M10/2
- 7 Крышка HV M10/1-AP
- 8 Концевой держатель E/AL-NS 35

Размеры

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]

Общие характеристики

Длина болта	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы на высокие токи, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Перемычка, для объединения соседних сильноточных клемм	2	серебристый
	3	серебристый

Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M8/1 и HV M6/1		
---	--	--

Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M10/1 и HV M6/1		
--	--	--

Разделительная пластина	серый
-------------------------	-------

Крышки	серый
--------	-------

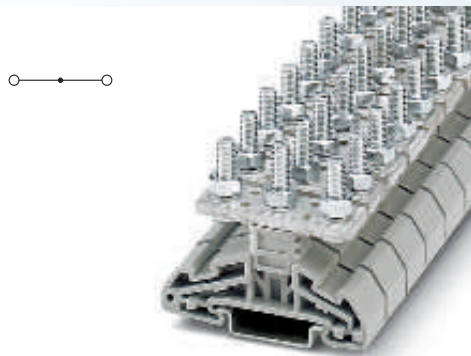
Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Внимание! Опасность“, размер этикетки: 13 x 23,5 мм	желтый
--	--------

Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Vorsicht Spannung - Attention Danger“ (ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!), размер этикетки: 32 x 26 мм	желтый
---	--------

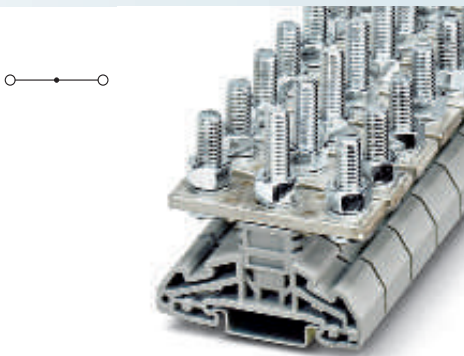
Концевой стопор, для NS 35, ширина 5,15 мм, для размещения маркировки ZB 5, возможность установки перемычек и подключения штекера тестера	серый
---	-------

Алюминиевый концевой фиксатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый
--	-------------

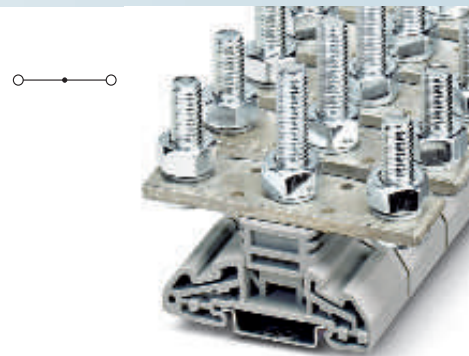
Маркировка бокового паза



35 (35) мм², 125 А, М6 болтовая клемма



50 (50) мм², 150 А, М8 болтовая клемма



120 (120) мм², 269 А, М10 болтовая клемма

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	67	58	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
2,5 - 35			
6 - 35			
2,5 - 6			
16			
M6			
3 - 6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	-	-	-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50			
6 - 35			
- 10			
21			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-	-	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
26			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M6/2		3049547	25

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M8/2		3049550	25

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M10/2		3049563	10

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M6/1-VS 2	125 А	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 А	3049275	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M6/1-AP		3049903	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M8/1-VS 2	150 А	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 А	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
E/AL-NS 35		1201662	10

Принадлежности			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M10/1-VS 2	269 А	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 А	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL2		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Болтовые клеммы RT

Сильноточные клеммы HV ...

- Болтовые клеммы для кабельных наконечников, соответствующего требованиям DIN 46234, DIN 46235 и DIN 46237, дополняют ассортимент сильноточных разъемов UHV ...
- Для подключения до четырех проводов
- Варианты с контактными болтами от M5 до M12
- Широкий выбор принадлежностей



16 (16) мм², 76 А, М5 болтовая клемма



35 (35) мм², 125 А, М6 болтовая клемма

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	1000
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	76 / 16
Расчетное сечение [мм ²]	16
Диапазон сечений AWG	24 - 6
Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	0,1 - 16
Кабельный наконечник по DIN 46235 [мм ²]	6 - 10
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	1 - 6
Общие характеристики	
Длина болта [мм]	22,5
Резьба винтов	M5
Момент затяжки [Нм]	2 - 4
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
13	67	58	
$I_{\text{max.}}$ [А]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	1000	0,1 - 16	24 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	67	58	
$I_{\text{max.}}$ [А]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы на высокие токи, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

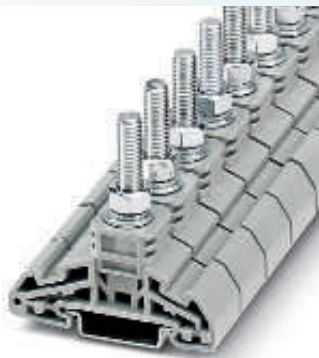
Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
HV M5/1		3049107	25

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
HV M6/1		3049204	25

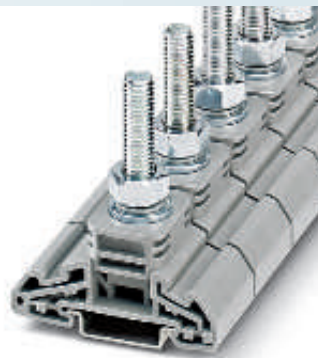
Принадлежности	
Перемычка, для объединения соседних сильноточных клемм	
2 серебристый	
3 серебристый	
Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M8/1 и HV M6/1	
Перемычка переходного сечения, для соединения выводов клемм HV M10/1 и HV M6/1	
Разделительная пластина	серый
Нрышки	серый
Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Внимание! Опасность“, размер этикетки: 13 x 23,5 мм	желтый
Предупредительная табличка, самоклеющаяся, символы и надписи черного цвета: значок молнии и надпись „Vorsicht Spannung - Attention Danger“ (ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ!), размер этикетки: 32 x 26 мм	желтый
Концевой стопор, для NS 35, ширина 5,15 мм, для размещения маркировки ZB 5, возможность установки перемычек и подключения штекера тестера	серый
Алюминиевый концевой финсатор, с крепежной резьбой, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 240 мм ² , маркируется с помощью ZB 10, для монтажа на рейки NS 35...	серебристый
Маркировка бокового паза	

Принадлежности			
HV M5/1-VS 2	76 А	3049437	10
HV M5/1-VS 3	76 А	3049440	10
HV M12/1-TP		3049602	25
HV M5/1-AP		3049806	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

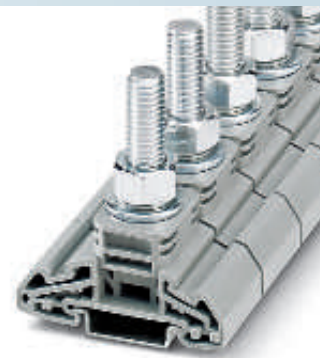
Принадлежности			
HV M6/1-VS 2	125 А	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 А	3049275	10
HV M12/1-TP		3049602	25
HV M6/1-AP		3049903	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



50 (50) мм², 150 А, М8 болтовая клемма



120 (120) мм², 269 А, М10 болтовая клемма



120 (120) мм², 269 А, М12 болтовая клемма

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
150 / 50	-	-	-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	-	-
2,5 - 50			
6 - 35			
6 - 10			
30,5			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-	-	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
40,5			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [А]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	-	-	-
269 / 120	-	-	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	-	-
6 - 120			
10 - 95			
-			
40,5			
M12			
14 - 31			
PA			
V0			

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M8/1		3049301	25

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M10/1		3049408	10

Данные для заказа

Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
HV M12/1		3049505	10

Принадлежности

HV M8/1-VS 2	150 А	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 А	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50

Принадлежности

HV M10/1-VS 2	269 А	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 А	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL2		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

Принадлежности

HV M12/1-VS 2	269 А	3049631	10
HV M12/1-VS 3	269 А	3049644	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

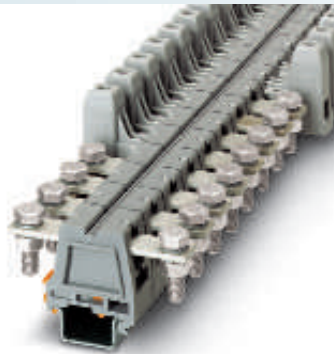
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Система соединительных клемм - CLIPLINE complete

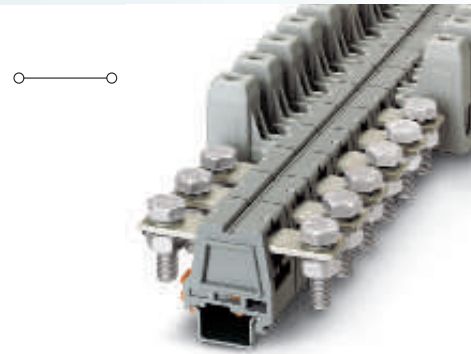
Болтовые клеммы RT

Сильноточные клеммы UHV ...

- Сильноточные разъемы UHV ... представлены в различных исполнениях
- В ассортименте исполнения с болтовым или винтовым соединением, а также комбинированные варианты
- Широкий ассортимент принадлежностей, например, соединительная шина для поперечного соединения, обеспечивает возможность надежного и удобного подключения проводов сечением до 240 мм²



25 (25) мм², 101 А, проходная клемма



50 (50) мм², 150 А, проходная клемма

Примечания:
Для UHV 240... необходима установка плоской скобы BG/F.
1) См. стр. 384.



Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	

Расчетные данные	
-------------------------	--

Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	101 / 25
Расчетное сечение	[мм ²]	25
Диапазон сечений	AWG	10 - 4

Сечение подключаемого провода для клеммной втулки	
--	--

1-жильн.	[мм ²]	6 - 25
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	2,5 - 10

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	
---	--

Диаметр болта	[мм]	8 мм
Диаметр отверстия / размер перемычки	[мм]	8,4 / 15 мм x 3 мм
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	2,5 - 25
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]	16 - 25

Общие характеристики	
-----------------------------	--

Длина снятия изоляции	[мм]	21
Клеммная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]	M5 / 4 - 4,5
Резьбовое гнездо AS: винтовая резьба / момент затяжки	- / [Нм]	M8 / 15 - 20
Изоляционный материал		PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/15
26	95	72
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
101	1000	6 - 25 10 - 4

МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	101 / 25
Расчетное сечение	[мм ²]	25
Диапазон сечений	AWG	10 - 4

Сечение подключаемого провода для клеммной втулки	
--	--

1-жильн.	[мм ²]	6 - 25
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	2,5 - 10

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	
---	--

Диаметр болта	[мм]	8 мм
Диаметр отверстия / размер перемычки	[мм]	8,4 / 15 мм x 3 мм
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	2,5 - 25
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]	16 - 25

Общие характеристики	
-----------------------------	--

Длина снятия изоляции	[мм]	21
Клеммная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]	M5 / 4 - 4,5
Резьбовое гнездо AS: винтовая резьба / момент затяжки	- / [Нм]	M8 / 15 - 20
Изоляционный материал		PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/15
32	104	78
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
150	1000	16 - 50 6 - 1/0

МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Расчетное напряжение	[В]	1000
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	150 / 50
Расчетное сечение	[мм ²]	50
Диапазон сечений	AWG	6 - 1/0

Сечение подключаемого провода для клеммной втулки	
--	--

1-жильн.	[мм ²]	16 - 50
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	10 - 16

Сечение подключаемого провода для болтовых клемм	
---	--

Диаметр болта	[мм]	10 мм
Диаметр отверстия / размер перемычки	[мм]	10,5 / 20 мм x 3 мм
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	6 - 50
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]	16 - 50

Общие характеристики	
-----------------------------	--

Длина снятия изоляции	[мм]	26
Клеммная втулка: резьба винтов/ момент затяжки	- / [Нм]	M6 / 6 - 8
Резьбовое гнездо AS: винтовая резьба / момент затяжки	- / [Нм]	M10 / 25 - 30
Изоляционный материал		PA-F
Класс воспламеняемости согласно UL 94		HB

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Сильноточная клемма , с одной стороны винтовой зажим KH, с другой стороны - болтовой зажим AS		серый
Сильноточная клемма , болтовые зажимы AS с обеих сторон, для присоединения плоской перемычки или кабелей с наконечниками		серый
Сильноточная клемма , с обеих сторон - винтовой зажим KH, для присоединения неподготовленных проводников		серый

Тип	Артикул №	Штук
UHV 25-KH/AS	2130101	10
UHV 25-AS/AS	2130004	10
UHV 25-KH/KH	2130156	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UHV 50-KH/AS	2130114	10
UHV 50-AS/AS	2130017	10
UHV 50-KH/KH	2130169	10

Принадлежности

Нрышка , для защиты от прикосновения к токоведущим частям, устанавливается после подсоединения проводников с кабельными наконечниками	серый
Соединительная шина , для соединения соседних выводов клемм	2 серебристый 3 серебристый
Разделительная пластина	серый серый
Вставной профиль , выравнивает призмобразное основание втулки при использовании плоских кабелей ¹⁾	серебристый
Концевой стопор , устанавливается с двух сторон клеммной группы, ширина 7,2 мм	серый
Отвертка	
Шестигранный ключ , с изолированной ручкой, по безопасности соответствует EN 60900, длина: 150 мм, ширина ручки: 110 мм	

UHV 25-AH	2130431	10
UHV 25-VS 2	2130541	10
UHV 25-VS 3	2130554	10
UHV -TP1	2130402	10
UHV -E	2130428	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
VDE-ISS 6	1201934	1

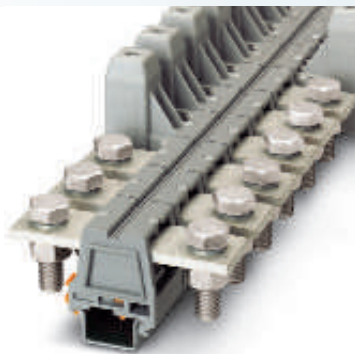
Принадлежности

UHV 50-AH	2130444	10
UHV 50-VS 2	5030897	10
UHV 50-VS 3	2130622	10
UHV -TP1	2130402	10
UKH 50 EP	3009228	10
UHV -E	2130428	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10
VDE-ISS 8	1201947	1

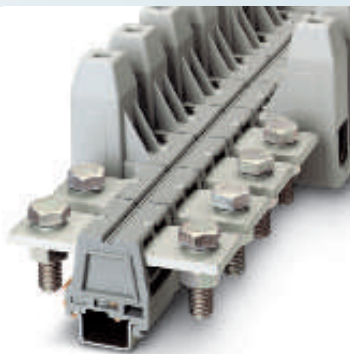
Маркировка среднего паза

UC-TM 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

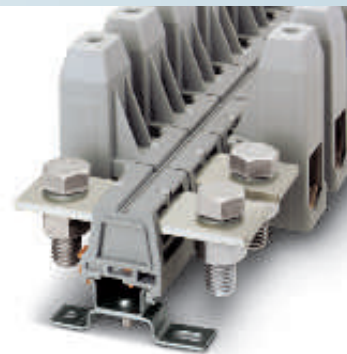
UC-TM 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



95 (95) мм², 232 А, проходная клемма



150 (150) мм², 309 А, проходная клемма



240 (240) мм², 415 А, проходная клемма



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
40	114	86	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
232	1000	25 - 95	4 - 3/0

МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	-
232 / 95	230 / -	200 / -	-
95	-	-	-
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-

12 мм
13 / 30 мм x 5 мм
10 - 95
25 - 95

29
M8 / 15 - 20

M12 / 25 - 30

PA-F
HB

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
46	119	100	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil

МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	-
309 / 150	285 / -	275 / -	-
150	-	-	-
2 - 300 kcmil	2-300	2-300	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-

12 мм
13 / 35 мм x 5 мм
10 - 150
25 - 150

34
M10 / 25 - 30

M12 / 25 - 30

PA-F
HB

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
53	126,5	105,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil

МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
1000	600	600	-
415 / 240	380 / -	400 / -	-
240	-	-	-
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
70 - 240	70 - 240	70 - 180	70 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-

16 мм
17 / 40 мм x 5 мм
25 - 240
50 - 185

34
M10 / 25 - 30

M16 / 30 - 35

PA-F
HB

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UHV 95-KH/AS	2130127	10
UHV 95-AS/AS	2130020	10
UHV 95-KH/KH	2130172	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UHV150-KH/AS	2130130	10
UHV150-AS/AS	2130033	10
UHV150-KH/KH	2130185	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UHV240-KH/AS	2130143	5
UHV240-AS/AS	2130046	5
UHV240-KH/KH	2130198	5

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UHV 95-AH	2130457	10
UHV 95-VS 2	2130635	10
UHV 95-VS 3	2130648	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 95 EP	3009231	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 8	1201947	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UHV150-AH	2130460	10
UHV150-VS 2	2130651	10
UHV150-VS 3	2130664	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UHV240-AH	2130473	10
UHV240-VS 2	2130677	10
UHV240-VS 3	2130680	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10

UC-TM 10 (каталог CLIPLINE,раздел 2)

UC-TM 10 (каталог CLIPLINE,раздел 2)

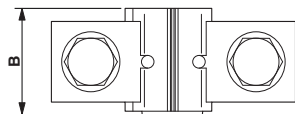
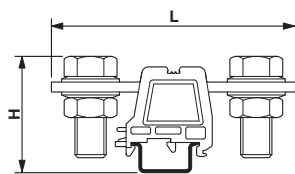
UC-TM 10 (каталог CLIPLINE,раздел 2)

Болтовые клеммы RT

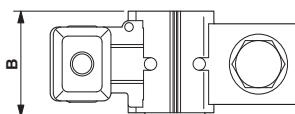
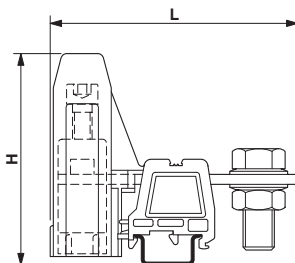
Болтовые клеммы поставляются в различных исполнениях: с одним болтовым зажимом, с двумя болтовыми зажимами или с одним болтовым и одним винтовым зажимами. Последние предназначены для силовых проводников: один проводник вставляется в вводное отверстие с болтовым зажимом, проводник с кабельным наконечником подсоединяется к винтовому зажим. Соответствующие размеры приведены далее на рисунках и в таблицах.

Надежное подключение кабеля

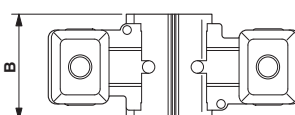
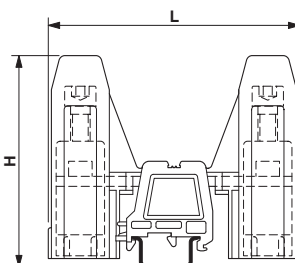
Силовые клеммы UHV..., HV... и RT... оснащены винтовыми зажимами для надежного подсоединения кабельных наконечников. Защитой от самопроизвольного раскручивания винта служит пружинная шайба. Клеммы предназначены для подсоединения кабельных наконечников, удовлетворяющих стандартам DIN 46234, DIN 46235 и DIN 46237. К данным клеммам также можно подсоединить два проводника, при этом один проводник с кабельным наконечником должен подсоединяться сверху токоведущей пластины, а второй - снизу. См. схему внизу справа.



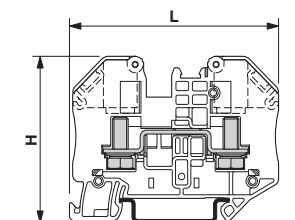
UHV...AS/AS



UHV...KH/AS



UHV...KH/KH



RT.../RTO...

Надежное присоединение плоских шин

Для надежного подсоединения плоских шин к выводам силовых клемм UKH и UHV используется призматическая вставка (UKH...EP). Она предназначена для выравнивания призматического дна вставного отверстия и обеспечивает электрический контакт по всей плоскости шины.

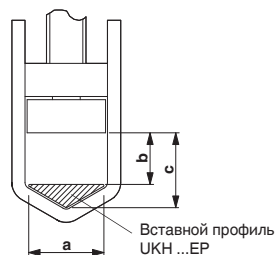
Возможность подсоединения плоских шин

Проводник		Тип	
Формат [мм]	Ток [А]	UHV 50-KH/AS UHV 50-KH/KH	UHV 95-KH/AS UHV 95-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	X	X
6 x 9 x 0,8	160	X ¹⁾	X
4 x 16 x 0,8	200	-	X
6 x 16 x 0,8	250	-	X ¹⁾
10 x 16 x 0,8	400	-	X ¹⁾
11 x 21 x 0,8	630	-	-

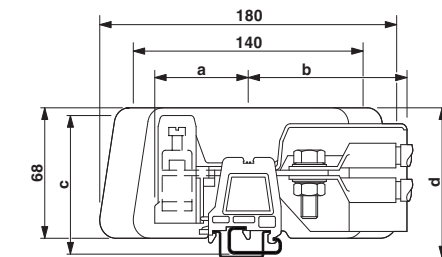
Проводник		Тип	
Формат [мм]	Ток [А]	UHV 150-KH/AS UHV 150-KH/KH	UHV 240-KH/AS UHV 240-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	-	-
6 x 9 x 0,8	160	X	-
4 x 16 x 0,8	200	X	X
6 x 16 x 0,8	250	X	X
10 x 16 x 0,8	400	X ¹⁾	X
11 x 21 x 0,8	630	-	X ¹⁾

¹⁾ Учитывайте номинальный ток клеммы.

Внутренние размеры вводного отверстия



Тип	Внутренние размеры, [мм] / [дюйм]		
	a	b	c
UKH 25 / UHV 25-KH/...	9 / 0.354	- / -	8,5 / 0.335
UKH 50 / UHV 50-KH/...	11 / 0.433	7,5 / 0.295	12 / 4.472
UKH 95 / UHV 95-KH/...	15 / 0.591	11 / 0.433	15 / 0.591
UKH 150 / UHV 150-KH/...	19,5 / 0.768	11 / 0.433	18 / 0.709
UKH 240 / UHV 240-KH/...	24 / 0.945	19 / 0.748	26 / 1.024



Тип	Размеры крышек и разделителей клеммных групп [мм] / [дюйм]			
	a	b	c	d
UHV 25	51 / 2.008	82 / 3.228	70 / 2.756	63 / 2.48
UHV 50	57 / 2.244	97 / 3.819	76 / 2.992	68 / 2.677
UHV 95	59 / 2.323	112 / 4.409	84 / 3.307	75 / 2.953
UHV 150	64 / 2.52	125 / 4.921	98 / 3.858	81 / 3.189
UHV 240	64 / 2.52	143 / 5.63	103 / 4.055	87 / 3.425

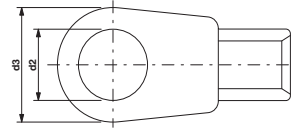
Силовые клеммы с болтовым зажимом Универсальные силовые клеммы Размеры, [мм] / [дюйм]				
Тип	В	Д	Ш	
UHV 25-AS/AS	53 / 2.087	88 / 3.456	26 / 1.024	
UHV 25-KH/AS	72 / 2.835	95 / 3.74	26 / 1.024	
UHV 25-KH/KH	72 / 2.835	102,5 / 4.035	26 / 1.024	
UHV 50-AS/AS	54,5 / 2.146	95 / 3.74	32 / 1.26	
UHV 50-KH/AS	78 / 3.071	104 / 4.094	32 / 1.26	
UHV 50-KH/KH	78 / 3.071	113,5 / 4.469	32 / 1.26	
UHV 95-AS/AS	56 / 2.205	110 / 4.331	40 / 1.575	
UHV 95-KH/AS	86 / 3.386	114 / 4.488	40 / 1.575	
UHV 95-KH/KH	86 / 3.386	118,5 / 4.665	40 / 1.575	
UHV 150-AS/AS	56 / 2.205	110 / 4.331	46 / 1.811	
UHV 150-KH/AS	100 / 3.937	119 / 4.685	46 / 1.811	
UHV 150-KH/KH	100 / 3.937	128,5 / 5.059	46 / 1.811	
UHV 240-AS/AS	58 / 2.283	125 / 4.921	53 / 2.087	
UHV 240-KH/AS	105,5 / 4.154	126,5 / 4.980	53 / 2.087	
UHV 240-KH/KH	105,5 / 4.154	128,5 / 5.059	53 / 2.087	

Болтовые клеммы CLIPLINE complete Ring-Lug Terminal - клеммы RT Размеры, [мм] / [дюйм]			
Тип	В	Д	Ш
RT 3	51 / 2,007	65 / 2,559	12,2 / 0,480
RT 5	51 / 2,007	65 / 2,559	16,2 / 0,637
RT 5-T	51 / 2,007	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RT 8	63,8 / 2,511	84 / 3,307	20,2 / 0,795

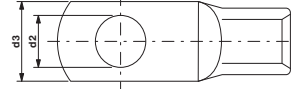
Болтовые клеммы CLIPLINE complete Клеммы открытого исполнения RTO Размеры, [мм] / [дюйм]			
Тип	В	Д	Ш
RTO 3	49,9 / 1,965	65 / 2,559	12,2 / 0,480
RTO 5	49,9 / 1,965	65 / 2,559	16,2 / 0,637
RTO 5-T	49,9 / 1,965	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RTO 8	62,2 / 2,449	84 / 3,307	20,2 / 0,795

Кабельные наконечники				DIN 46234				DIN 46235				DIN 46237			
		Сечение проводника [мм²] / [AWG]		Ø отверстия d ₂ [мм] / [дюймы]		Ширина d ₃ [мм] / [дюйм]		Ø отверстия d ₂ [мм] / [дюймы]		Ширина d ₃ [мм] / [дюйм]		Ø отверстия d ₂ [мм] / [дюймы]		Ширина d ₃ [мм] / [дюйм]	
M 3	0,5	20	3,2	0.126	5	0.197	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	3,2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	-/-	-/-	3,2	0.126	6	0.236	-/-
	2,5	14	3,2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	-/-	-/-	3,2	0.126	6	0.236	-/-
M 5	0,5	20	5,3	0.208	8	0.315	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	1	17	5,3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	-/-	-/-	5,3	0.208	10	0.394	-/-
	2,5	14	5,3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	-/-	-/-	5,3	0.208	10	0.394	-/-
	6	10	5,3	0.208	10	0.394	5,3	0.208	8,5	0.335	5,3	0.208	10	0.394	-/-
	10	8	5,3	0.208	11	0.433	5,3	0.208	9	0.354	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	5,3	0.208	11	0.433	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 6	1,5	16	6,4	0.252	10	0.394	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	2,5	14	6,4	0.252	11	0.433	-/-	-/-	-/-	-/-	6,5	0.256	11	0.433	-/-
	6	10	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	8,5	0.335	6,5	0.256	11	0.433	-/-
	10	8	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	9	0.354	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	12	0.472	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	6,4	0.252	12	0.472	6,4	0.252	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	6,4	0.252	16	0.63	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
50	0	6,4	0.252	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
M 8	2,5	14	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-	8,4	0.331	14	0.551	-/-
	6	10	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-	8,4	0.331	14	0.551	-/-
	10	8	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	8,4	0.331	14	0.551	8,4	0.331	13	0.512	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	8,4	0.331	16	0.63	8,4	0.331	16	0.63	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	8,4	0.331	16	0.63	8,4	0.331	17	0.669	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	8,4	0.331	18	0.709	8,4	0.331	20	0.787	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	8,4	0.331	22	0.866	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
120	250 kcmil	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
M 10	6	10	10,5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	10,5	0.413	18	0.709	-/-
	10	8	10,5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	17	0.669	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	17	0.669	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	19	0.748	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	20	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	10,5	0.413	22	0.866	10,5	0.413	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	10,5	0.413	24	0.945	10,5	0.413	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	120	250 kcmil	10,5	0.413	24	0.945	10,5	0.413	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	150	300 kcmil	10,5	0.413	30	1.181	10,5	0.413	34	1.339	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	185	350 kcmil	10,5	0.413	36	1.417	10,5	0.413	37	1.457	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
M 12	10	8	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	16	6	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	25	3	13	0.512	22	0.866	13	0.512	19	0.748	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	13	0.512	22	0.866	13	0.512	21	0.827	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	13	0.512	24	0.945	13	0.512	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	120	250 kcmil	13	0.512	24	0.945	13	0.512	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	150	300 kcmil	13	0.512	30	1.181	13	0.512	34	1.339	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
185	350 kcmil	13	0.512	36	1.417	13	0.512	37	1.457	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	
M 16	25	3	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	35	2	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	50	0	17	0.669	28	1.102	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	70	00	17	0.669	28	1.102	17	0.669	30	1.181	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	95	000	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	120	250 kcmil	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	150	300 kcmil	17	0.669	30	1.181	17	0.669	34	1.339	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	185	350 kcmil	17	0.669	36	1.417	17	0.669	37	1.457	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
240	500 kcmil	17	0.669	38	1.496	17	0.669	42	1.654	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	

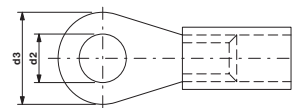
Набелный наконечник DIN 46234: 1980-03

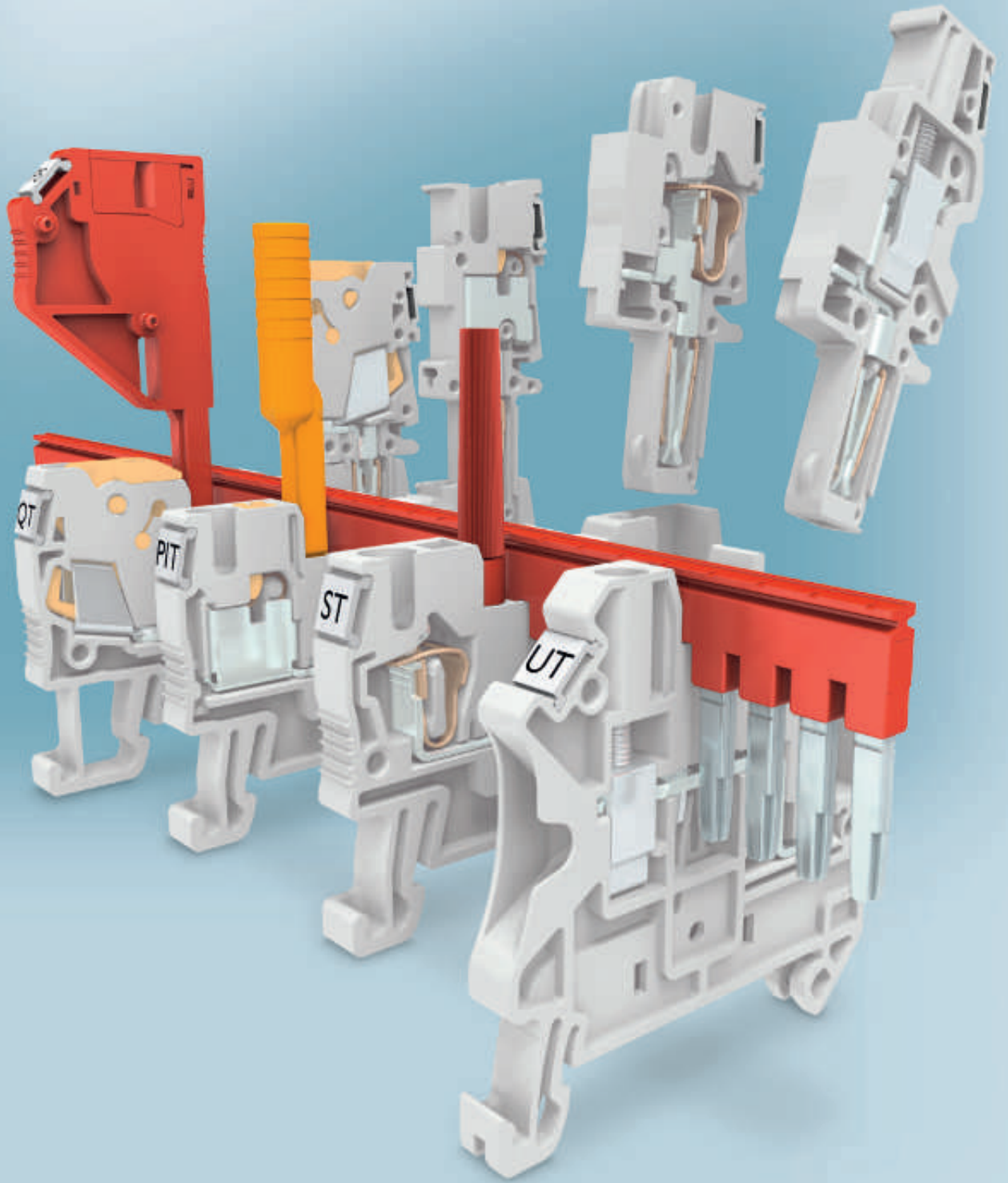


Набелный наконечник DIN 46235: 1980-07



Набелный наконечник DIN 46237





Система электротехнических клемм CLIPLINE complete

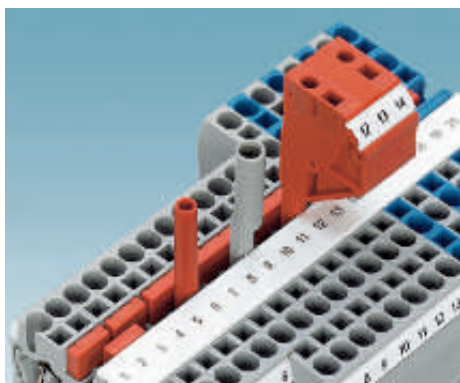
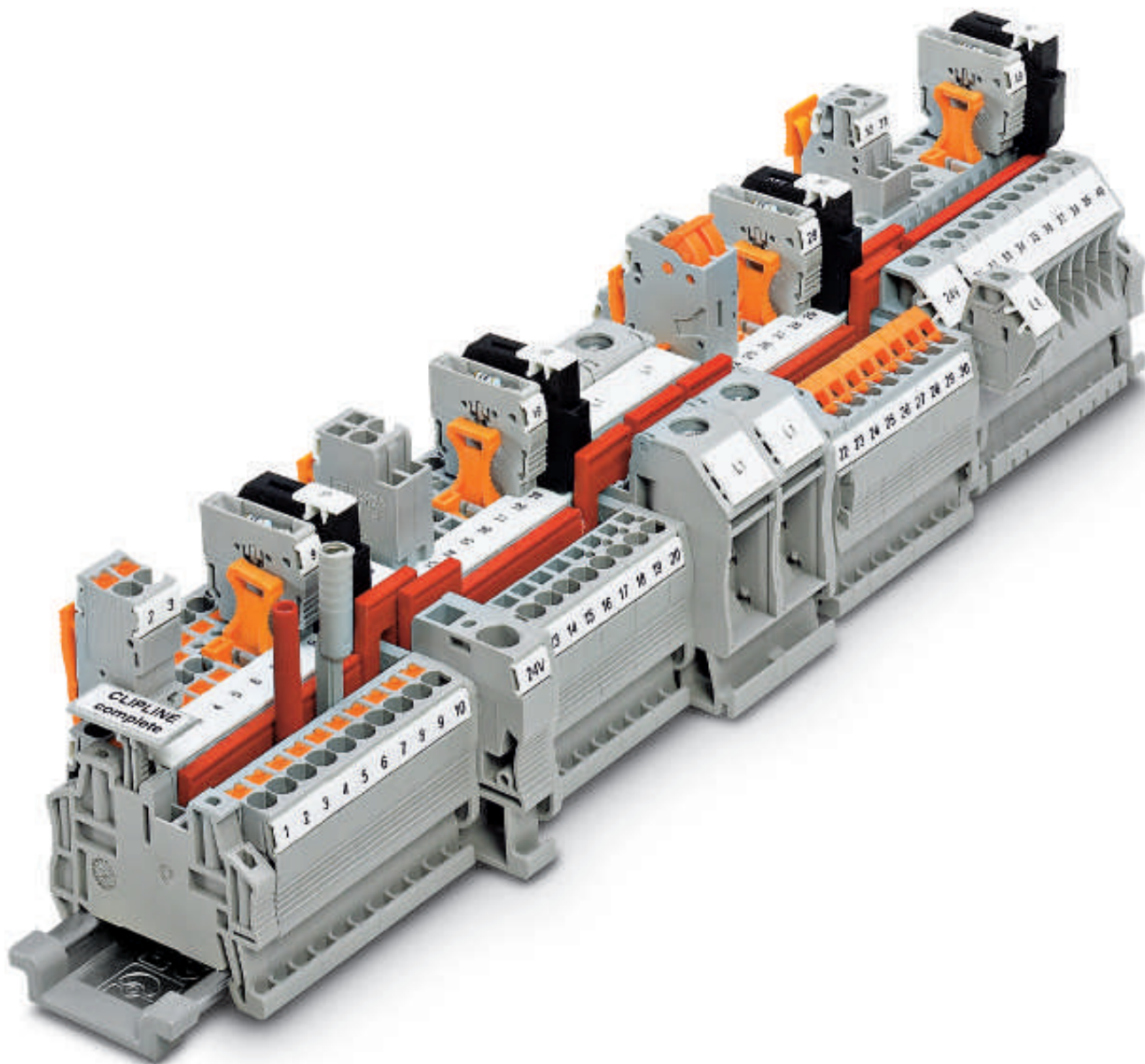
Принадлежности для электротехнических клемм

Система CLIPLINE complete позволяет использовать унифицированные принадлежности для клемм всех типов.

Маркировочные элементы и принадлежности для тестирования стандартизированы, что снижает логистические расходы. Кроме того все клеммы системы CLIPLINE complete могут применяться в любой комбинации друг с другом. Клеммы с разрывом цепи серии CLIPLINE complete оснащаются стандартизованными гнездами для установки штекеров с электронными компонентами. Для клемм данного типа поставляются различные функциональные вставки. Разделительный штекер обеспечивает простое размыкание цепи. Штекер с держателем предохранителя служит для установки предохранителей. Запатентованные штекеры для размещения компонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки.

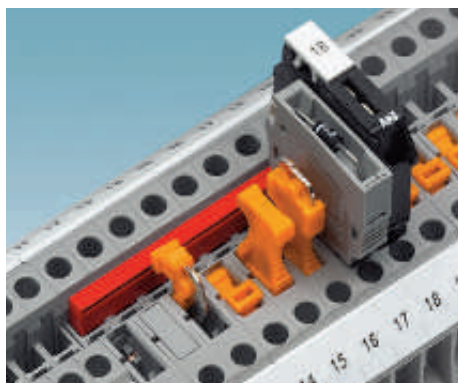
Обзор продукции

Принадлежности для электротехнических клемм	388
Штекерные перемычки	390
Таблица переходных перемычек	392
Тестовые штекеры и адаптеры	394
Размыкатели, штекеры для установки радиокомпонентов и предохранителей	396
Держатели маркировки	400
Маркировка для клеммных групп	401
Предупредительные таблички	401



Функциональные ряды

Все электротехнические клеммы CLIPLINE complete оснащены функциональными рядами, предназначенными для быстрого индивидуального разветвления цепей с помощью перемычек, а также для удобного тестирования.



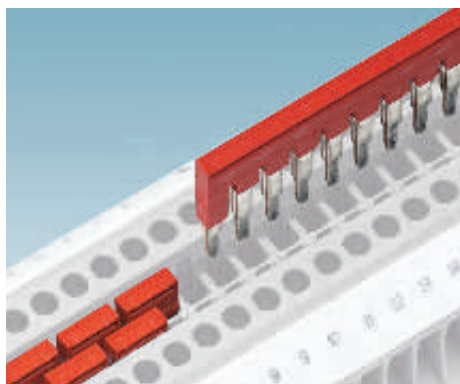
Многofункциональные зоны разрыва цепи

Все клеммы CLIPLINE complete имеют универсальную зону разрыва цепи. Для клемм данного типа поставляются различные функциональные вставки.

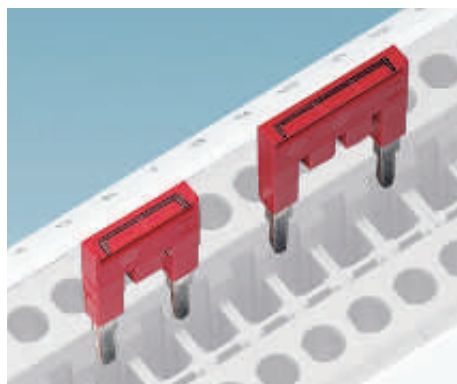


Маркировка

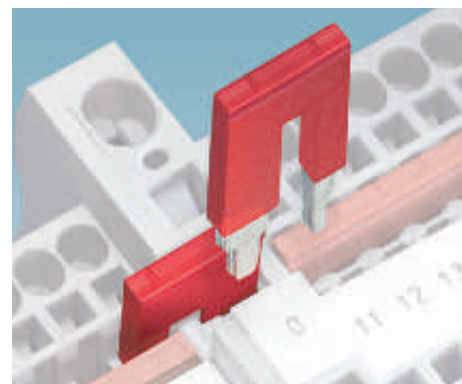
На всех клеммах системы CLIPLINE complete предусмотрены большие площадки для маркировки. Для маркировки клеммных групп и блоков дополнительно поставляются закрепляемые на защелках держатели маркировочных табличек, имеющие большую площадь для обозначений.



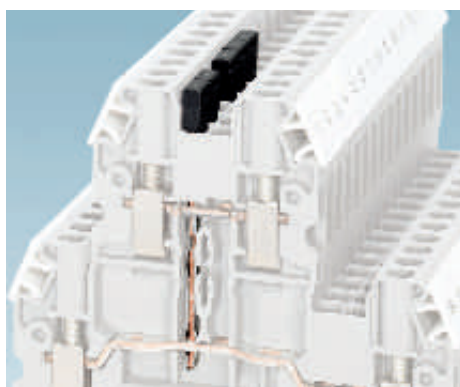
Ряды шунтирования располагаются в линию на одном уровне независимо от способа присоединения проводников, что позволяет свободно комбинировать различные клеммы. Перемычки имеют от 2 до 50 полюсов и обеспечивают быструю организацию цепей любых конфигураций.



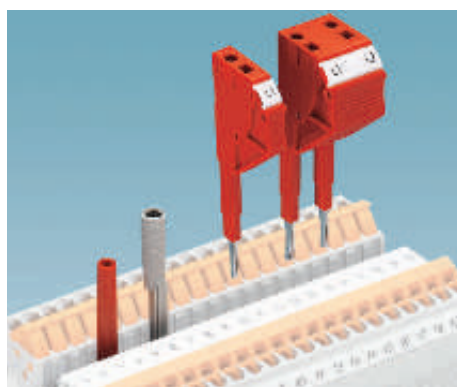
Для соединения несмежных клемм используют стандартные перемычки, у которых удалены отдельные выводы. Таким образом можно для двух цепей объединить клеммы, расположенные в разных местах группы. Все точки соединения могут быть дополнительно промаркированы.



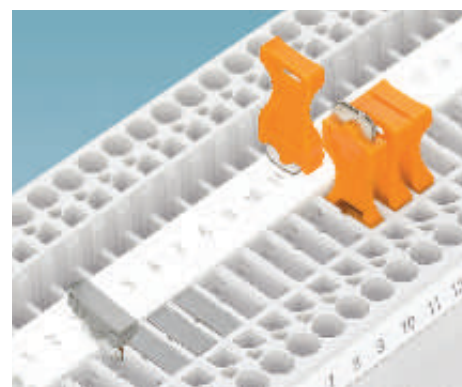
С помощью перемычек переходного сечения можно легко соединять клеммы с разным номинальным сечением, например: UT 10 и UT 2,5. Использование перемычек переходного сечения позволяет без труда реализовывать схемы ввода электропитания.



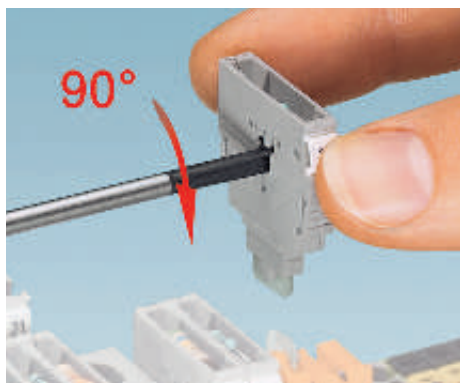
Перемычки для соединения верхнего и нижнего ярусов двухъярусной клеммы. Перемычка устанавливается в гнездо верхнего ряда шунтирования и соединяет его с гнездом нижнего яруса.



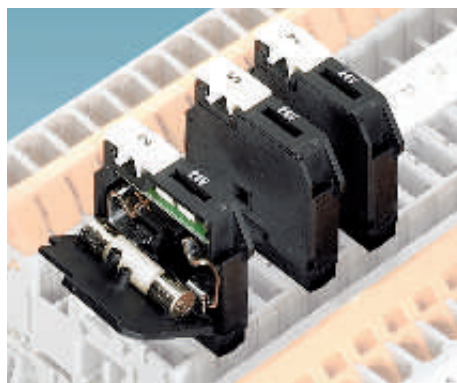
Тестовый штекер MPS диаметром 2,3-мм- и тестовый адаптер PAI-4 позволяет безопасно провести измерения тестовым штекером диаметром 4-мм-. Из отдельных штекеров можно собрать тестовые вилки любой конфигурации.



Для оперативного размыкания цепи необходим просто извлечь перемычку PDI и установить ее обратно в гнездо в „перевернутом“ положении. Проводящая заглушка P-FIX надежно закрывает гнездо с разрывом цепи и превращает клемму в проходную. Демонтаж заглушки не возможен.



Запатентованные компонентные вставки P-CO с пружинными зажимами для установки радиокомпонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки. Кроме того, обеспечивается защита от неправильной полярности.

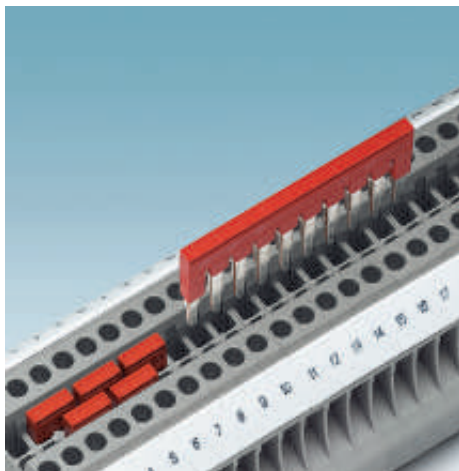


Штекерные держатели P-FU предназначены для установки вставок с предохранителями. Для визуального контроля состояния предохранителей существуют вставки с установленными светодиодными индикаторами.



Если в клеммном блоке рядом с двухвыводной клеммой располагается клемма с тремя или четырьмя выводами, то выступающая часть многовыводной клеммы закрывается специальной торцевой крышкой. Таким способом обеспечивается защита от прикосновений.

Штекерные перемычки FBS ...



Штекерная перемычка, красного цвета

- Для индивидуального разветвления цепей во всех клеммах системы CLIPLINE complete предусмотрено по два ряда шунтирования
- В данных рядах шунтирования можно за один раз соединить до 50 клемм с помощью перемычек на 2-50 выводов

Обозначение перемычек

- Последняя цифра в названии модели перемычки обозначает ширину клеммы, перемычка FBS ...-4 используется для клемм CLIPLINE complete шириной 4,2 мм, перемычка FBS ...-6 используется с клеммами шириной 6,2 мм

Вертикальная перемычка

- Перемычка для соединения верхнего и нижнего ярусов двухъярусной клеммы
- Перемычка просто устанавливается в гнездо верхнего ряда шунтирования и соединяет его с гнездом нижнего яруса
- Вертикальная перемычка FBS-PV UT используется с клеммами УТТВ 2,5 и УТТВ 4
- Вертикальная перемычка FBS-PV используется с клеммами STTBS 2,5, STTBS 4, PИТТВ 2,5, PИТТВ 4, PИТТBS 2,5, QТТCSB 1,5 и STTB 2,5/4P
- Вертикальная перемычка FBS 1,5/S-PV используется с клеммами PИТТВ 1,5/S, PИТ 1,5/S-3L и PИТ 1,5/S-PE/L/L

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Тип	Артикул №	Штук	
Перемычка	2	FBS 2-3,5	3213014	50	
	3	FBS 3-3,5	3213027	50	
	4	FBS 4-3,5	3213030	50	
	5	FBS 5-3,5	3213043	50	
	10	FBS 10-3,5	3213056	50	
	20	FBS 20-3,5	3213069	50	
Перемычка	2	FBS 2-4	3030116	50	
	3	FBS 3-4	3030129	50	
	4	FBS 4-4	3030132	50	
	5	FBS 5-4	3030145	50	
	10	FBS 10-4	3030158	10	
	20	FBS 20-4	3030352	10	
Перемычка	2	FBS 2-5	3030161	50	
	3	FBS 3-5	3030174	50	
	4	FBS 4-5	3030187	50	
	5	FBS 5-5	3030190	50	
	10	FBS 10-5	3030213	10	
	20	FBS 20-5	3030226	10	
Перемычка	50	FBS 50-5	3038930	10	
	Перемычка	2	FBS 2-6	3030336	50
		3	FBS 3-6	3030242	50
		4	FBS 4-6	3030255	50
		5	FBS 5-6	3030349	50
		10	FBS 10-6	3030271	10
20		FBS 20-6	3030365	10	
Перемычка	50	FBS 50-6	3032224	10	
	Перемычка	2	FBS 2-8	3030284	10
		3	FBS 3-8	3030297	10
		4	FBS 4-8	3030307	10
		5	FBS 5-8	3030310	10
		6	FBS 6-8	3032470	10
10		FBS 10-8	3030323	10	
Перемычка	2	FBS 2-10	3005947	10	
Перемычка	2	FBS 2-12	3005950	10	
Перемычка	2	FBS 2-16	3005963	10	
Подготовленная перемычка, с маркировкой	3-полюсн., полюс 1, 3	FBS 1/3-8	3032363	10	
	4-полюсн., полюс 1, 4	FBS 1/4-8	3032376	10	
	5-полюсн., полюс 1, 3, 5	FBS 1/3/5-8	3032389	10	
	10-полюсн., полюс 1, 4, 7, 10	FBS 1/4/7/10-8	3032402	10	
Вертикальная перемычка, для объединения выводов верхнего и нижнего ярусов					



Штекерная перемычка, синего цвета



Штекерная перемычка, серого цвета

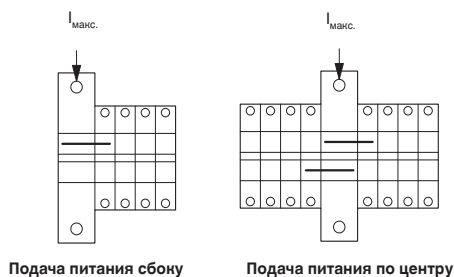
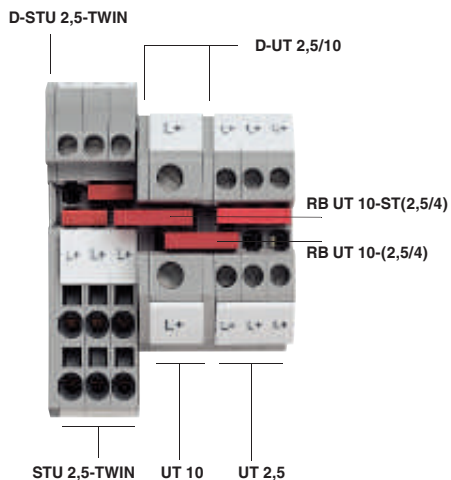


Вертикальная перемычка для соединения двух ярусов в многоярусных клеммах

Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
FBS 2-3,5 BU	3213086	50	FBS 2-3,5 GY	3213153	50			
FBS 3-3,5 BU	3213099	50	FBS 3-3,5 GY	3213167	50			
FBS 4-3,5 BU	3213109	50	FBS 4-3,5 GY	3213180	50			
FBS 5-3,5 BU	3213112	50	FBS 5-3,5 GY	3213183	50			
FBS 10-3,5 BU	3213125	50	FBS 10-3,5 GY	3213196	50			
FBS 20-3,5 BU	3213138	50	FBS 20-3,5 GY	3213206	50			
FBS 2-5 BU	3036877	50	FBS 2-5 GY	3038969	50			
FBS 3-5 BU	3036880	50	FBS 3-5 GY	3038972	50			
FBS 4-5 BU	3036893	50	FBS 4-5 GY	3038985	50			
FBS 5-5 BU	3036903	50	FBS 5-5 GY	3038998	50			
FBS 10-5 BU	3036916	10	FBS 10-5 GY	3039007	10			
FBS 20-5 BU	3036929	10	FBS 20-5 GY	3038671	10			
FBS 50-5 BU	3032114	10	FBS 50-5 GY	3032127	10			
FBS 2-6 BU	3036932	50	FBS 2-6 GY	3032237	50			
FBS 3-6 BU	3036945	50	FBS 3-6 GY	3032240	50			
FBS 4-6 BU	3036958	50	FBS 4-6 GY	3032279	50			
FBS 5-6 BU	3036961	50	FBS 5-6 GY	3032266	50			
FBS 10-6 BU	3032198	10	FBS 10-6 GY	3032253	10			
FBS 20-6 BU	3032208	10						
FBS 50-6 BU	3032211	10						
FBS 2-8 BU	3032567	10	FBS 2-8 GY	3032621	10			
FBS 3-8 BU	3032570	10	FBS 3-8 GY	3032622	10			
FBS 4-8 BU	3032583	10	FBS 4-8 GY	3032635	10			
FBS 5-8 BU	3032596	10	FBS 5-8 GY	3032648	10			
FBS 6-8 BU	3032677	10	FBS 6-8 GY	3032664	10			
FBS 10-8 BU	3032606	10	FBS 10-8 GY	3032651	10			
						FBS-PV UT	3047358	50
						FBS-PV	3032185	50
						FBS 1,5/S-PV	3216263	10

Принадлежности для электротехнических клемм

Пример подключения питания к выводу 10 мм² в средней части клеммы с помощью перемычек переходного сечения RB UT 10-(2,5/4) на 2,5 мм²



Перемычки переходного сечения позволяют легко соединять стандартные клеммы различных сечений и клеммы системы CLIPLINE complete. Кабели питания большого сечения с помощью клемм с несколькими выводами можно легко разделить на несколько небольших кабелей. Перемычка переменного сечения должна подбираться в зависимости от типа клеммы и сечения подсоединенных проводников. Соответствующую перемычку переменного сечения и максимально допустимый ток при вводе проводника сбоку или по центру клеммы можно подобрать с помощью приведенной рядом таблицы.

Перемычки переходного сечения для стандартных проходных клемм UT

Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс} [А]	I _{макс} [А]	
UT 4	4	UT 2,5	2,5	24	24	FBS 2-5 3030161
UT 6	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
UT 10	10	UT 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-(2,5/4) 3047080
		UT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-ST(2,5/4) 3047086
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
UT 16	16	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-(2,5/4) 3047073
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-ST(2,5/4) 3047099
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
UT 35	35	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-(2,5/4) 3047277
		UT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
UT 35	35	UT 16	16	90	90	RB 35-16 3032169

Перемычки переходного сечения для стандартных клемм RT

Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс} [А]	I _{макс} [А]	
RT 5	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	40	56	
		RT 3	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	40	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
QTC 2,5	2,5	40	56			
RT 8	35	RT 3	2,5	40	56	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		UT 2,5	2,5	40	65	
		UT 4	4	45	65	

Перемычки переходного сечения для стандартных проходных клемм ST и PIT

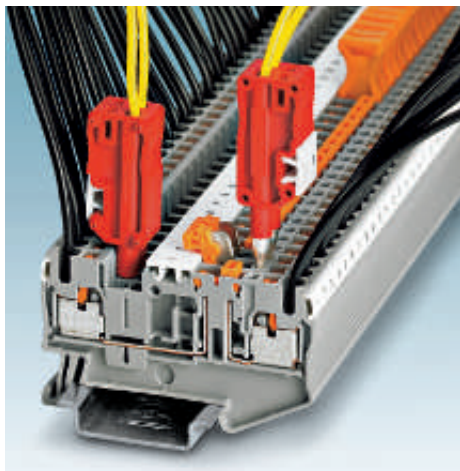
Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс} [А]	I _{макс} [А]	
ST 2,5 PIT 2,5	2,5	ST 1,5	1,5	31	31	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2-5 3030161
		PIT 1,5/S	1,5	26	30	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
ST 4 PIT 4	4	ST 1,5	1,5	35	40	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		ST 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
		PIT 2,5	2,5	40	40	
		QTC 1,5	1,5	35	40	FBS 2-6 3030336
		QTC 2,5	2,5	40	40	
		PIT 1,5/S	1,5	26	40	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
ST 6	6	ST 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		ST 4	4	45	56	
		PIT 2,5	2,5	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
		PIT 1,5/S	1,5	24	48	RB ST 6-1,5/S 3213250
ST 10	10	ST 2,5	2,5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		ST 4	4	45	65	
		PIT 2,5	2,5	40	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
		QTC 2,5	2,5	40	65	
ST 16	16	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 2,5	2,5	40	80	RB ST 35-(2,5/4) 3030899
		ST 4	4	45	90	
		PIT 2,5	2,5	40	80	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 16	16	90	90	RB 35-16 3032169
STS 4	4	STS 2,5	2,5	40	40	FBS 2-5 3030161
STS 6	6	STS 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		STS 4	4	45	56	

Перемычки переходного сечения для стандартных проходных клемм QT

Питание		Ответвление		Подача питания сбоку	Подача питания по центру	Перемычка
Клемма	Сечение [мм ²]	Клемма	Сечение [мм ²]	I _{макс} [А]	I _{макс} [А]	
QTC 2,5	2,5	QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2,5 3030161

Принадлежности для электротехнических клемм

Контрольный штекер PS ...



- Тестовый штекер, состоящий из двух элементов, для индивидуального подбора цветов штекеров
- Тестовые штекеры устанавливаются в функциональный ряд шунтирования клемм системы CLIPLINE complete или в предусмотренные для этого контрольные отводы
- Корпуса устанавливаемых в ряд штекеров PS-...2,3MM могут использоваться

для создания тестовых адаптеров в соответствии с индивидуальными потребностями пользователя



Описание	Цвет
Корпус для штекеров, устанавливаемых в ряд, для металлической части MPS, маркировка полосами ZB 5	
Ширина 5,2 мм	красный
Ширина 6,2 мм	красный
ширина 8,2 мм	красный
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	
Изоляционная втулка, для MPS	белый
	красный
	синий
	желтый
	зеленый
	серый
	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PS-5/2,3MM RD	3038723	10
PS-6/2,3MM RD	3038736	10
PS-8/2,3MM RD	3048564	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH WH	0201663	10
MPS-IH RD	0201676	10
MPS-IH BU	0201689	10
MPS-IH YE	0201692	10
MPS-IH GN	0201702	10
MPS-IH GY	0201728	10
MPS-IH BK	0201731	10

Наборные тестовые вилки PS-... и проставки DP PS-...

- Контрольные штекеры устанавливаются в функциональный ряд шунтирования клемм системы CLIPLINE complete
- С помощью наборных контрольных штекеров PS-... и проставок DP PS-... можно собрать контрольный адаптер любой конфигурации



Наборный тестовый штекер



Дистанционные прокладки

Описание	Цвет
Отдельный контрольный штекер, шириной 4,2 мм, маркировка полосами ZBF 4, UC-TMF 4 и UC-TMF 4	красный
Наборный тестовый штекер, для индивидуальной сборки штекерных колодок тестера	
4,2 мм, маркировка полосами ZBF 4, UC-TMF 4 и UC-TMF 4	красный
5,2 мм, маркировка полосами ZBF 5, UC-TMF 5 и UC-TMF 5	красный
6,2 мм, маркировка полосами ZBF 6, UC-TMF 6 и UC-TMF 6	красный
8,2 мм, маркировка полосами ZBF 8, UC-TMF 8 и UC-TMF 8	красный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PS-4/E	3036709	10
PS-4	3030970	10
PS-5	3030983	10
PS-6	3030996	10
PS-8	3031005	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
DP PS-4	3036712	10
DP PS-5	3036725	10
DP PS-6	3036738	10
DP PS-8	3036741	10

Тестовый адаптер PAI ...

N

- Надежный контакт контрольных штекеров диаметром 4 мм с функциональными гнездами
- Малый внешний диаметр контрольного гнезда также обеспечивает возможность использования защитных штекеров с защитой от прикосновений



Тестовый адаптер на 4 мм, для клемм с шагом 4,2 мм



Тестовый адаптер на 4 мм, для клемм с шагом в 5,2, 6,2 и 8,2 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4	3030925	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-N GY	3032871	10

Описание	Цвет
Тестовый адаптер, отверстие контрольного гнезда 4 мм	серый
Тестовый адаптер, отверстие контрольного гнезда 4 мм	серый

Адаптер для щупа тестера PAI-4-FIX...

- Контрольные адаптеры для установки защитных штекеров диаметром 4 мм
- Подсоединяется и надежно фиксируется в любой точке функционального ряда шунтирования



Тестовый адаптер на 4 мм, для клемм с шагом 5,2 мм и 6,2 мм



Тестовый адаптер на 4 мм, для клемм с шагом 8,2 мм

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10

Описание	Цвет
Контрольный адаптер, для защитных штекеров диаметром 4 мм, фиксируется в ряду шунтирования	оранжевый
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный
	синий
	красный
	серый
	коричневый

Блокировочное устройство S-MT



- Опциональное блокировочное устройство позволяет предотвратить случайное переключение
- Применяется во всех клеммах с ножевыми размыкателями ...-MT, входящих в систему CLIPLINE complete



Блокировка переключения

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

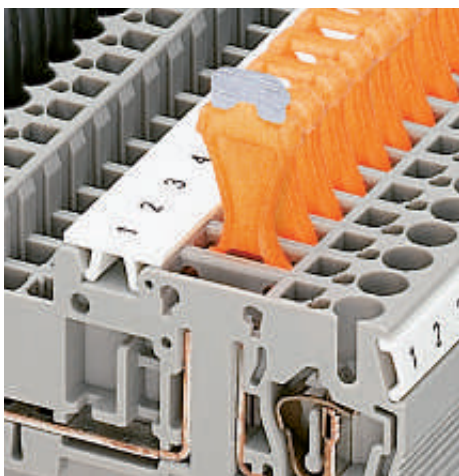
Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
3,5	10,5	23,1

Описание	Цвет
Блокировочное устройство, вставное ¹⁾	белый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
S-MT	3247954	50

Штекер-разъединитель P-DI

Примечания:
¹⁾ Учитывайте макс. ток нагрузки.



- Для размыкания цепи необходимо просто извлечь ножевую вставку PDI и установить его обратно в гнездо в „перевернутом“ положении
- Применяется во всех клеммах с разрывом ...-TG, входящих в систему CLIPLINE complete



Проводящая ножевая вставка

Размеры	[мм]
Расчетные данные	
Максимальный ток нагрузки	[A]
20	
Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
3,5	10,5	23,1

Описание	Цвет
Ножевая вставка ¹⁾	оранжевый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-DI	3036783	50

Проводящая вставка P-FIX



- Проходная металлическая заглушка-перемычка P-FIX замыкает цепь в точке разрыва и не демонтируется после использования
- Применяется во всех клеммах с разрывомTG, входящих в систему CLIPLINE complete

Примечания:
1) Учитывайте макс. ток нагрузки.

Размеры	[мм]
Расчетные данные	
Максимальный ток нагрузки	[A]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Цвет
Проводная вставка-заглушка ¹⁾	серый

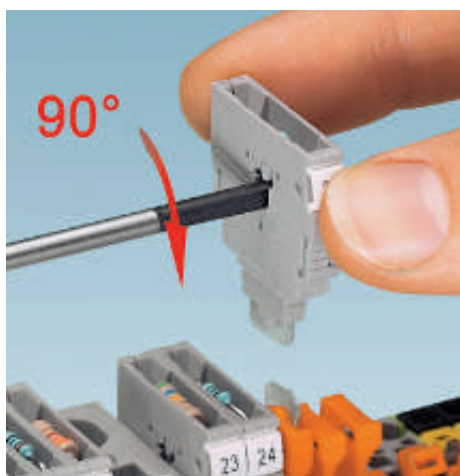


Проводящая вставка

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
4	10,5	-
20		
PA		
V0		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-FIX	3038956	50

Штекерные модули для электронных компонентов P-CO ...



Запатентованные компонентные вставки с пружинными контактами для размещения двухполюсных радиокомпонентов обеспечивают быстрое и надежное подключение схемного элемента без применения пайки. Кроме того, обеспечивается защита от неправильной полярности.

Для контактов пружинные зажимы внутри штекера открываются или помещение и извлечение компонентов производится одним поворотом.

Примечания:
1) Учитывайте макс. ток нагрузки. В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 0,5 Вт при одиночном расположении.
2) В зависимости от рассеиваемой мощности элемента. Макс. 1 Вт при одиночном расположении.
3) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А

Размеры	[мм]
Расчетные данные	
Максимальный ток нагрузки	[A]
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Цвет
Компонентная вставка, маркируется с помощью ZBF 5 или UC-TMF 5 ¹⁾	серый
Компонентная вставка, встроенный диод 1N 4007, прямое направление: слева направо, если смотреть: со стороны открытой части клеммы ²⁾	серый
Прямое направление: справа налево, направления взгляда: со стороны открытой части клеммного модуля	серый

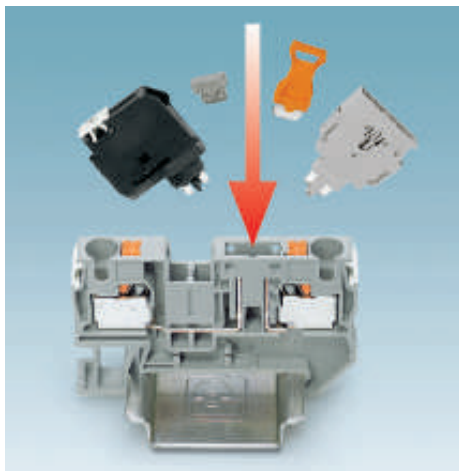


вставка для размещения радиокомпонентов

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	24	22
6 ²⁾		
PA		
V0		

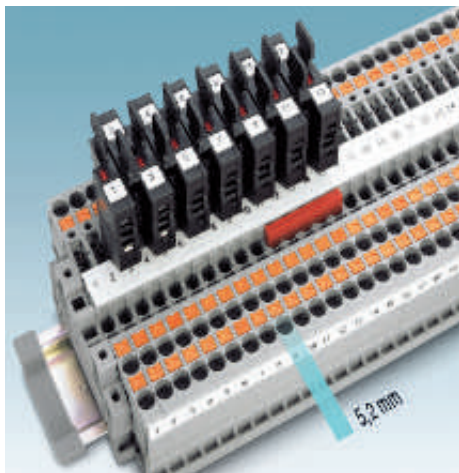
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-CO	3036796	10
P-CO 1N4007/R-L	3032457	10
P-CO 1N4007/L-R	3032460	10

Штекерные держатели предохранителя P-FU ...



Штекеры с держателями предохранителей превращают клеммы с разрывом ...-TG системы CLIPLINE complete в полноценные клеммы для установки предохранителей для защиты от перегрузок и коротких замыканий и обладают следующими характеристиками:

- Возможность нанесения крупной маркировки
- Модели с двухполюсным индикатором состояния предохранителя
- Тестовые гнезда на обеих сторонах предохранителя



- Новый компактный штекер с держателем предохранителя P-FU...-5 особенно подходит для клемм с разрывом цепи ...-TG с шагом 5,2 мм
- Может применяться для защиты от перегрузок и коротких замыканий



- Штекер с держателем предохранителя P-FU ...-5 может устанавливаться на клеммы с разрывом цепи ...-TG с шагом 5,2 мм, расположенных в шахматном порядке, обеспечивая максимальную экономию монтажного пространства

Примечания:

1) Макс. рассеиваемая мощность см. стр. 587.

Размеры

Расчетные данные

Максимальный ток нагрузки

[мм]

[А]

Общие характеристики

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание

Цвет

Штекер для размещения предохранителей, ширина 5,2 мм ¹⁾	черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,35-0,95 мА	черный
для 30–60 В перем./пост. тока, 0,36–0,95 мА	черный
для 110–250 В перем./пост. тока, 0,4–0,95 мА	черный
Штекер для размещения предохранителей, ширина 6,2 мм ¹⁾	черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА	черный
для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА	черный
для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА	черный
Штекер для размещения предохранителей, ширина 8,2 мм	черный
со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА	черный
для 30–60 В перем./пост. тока, 0,40–0,86 мА	черный
для 110–250 В перем./пост. тока, 0,41–0,96 мА	черный

Маркировка средней гайки

N



Штекер для размещения предохранителей 5,2 мм, для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Штекер для размещения предохранителей 6,2 мм, для стеклянных предохранителей 5 x 20 мм



Штекер для размещения предохранителей 8,2 мм, для стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм

®

®

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	23,5	45,5
6,3 ¹⁾		
PA		
V0		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,2	28	25
6,3 ¹⁾		
PA		
V0		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
8,2	40	27
10 ¹⁾		
PA		
V0		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
P-FU 6,3X32	3046498	10
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10

Принадлежности
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Принадлежности
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Принадлежности
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 или ZBF 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Держатели маркировочных табличек для многоярусных клемм STP ...



STP ...

- Поверхность для нанесения маркировки подсоединенных многоярусных клемм увеличивается за счет держателей маркировочных табличек
- В зависимости от конструкции держатели маркировочных табличек вставляются в фиксаторы на верхнем уровне клеммы

STP ...-ZB

- К примеру, держатели табличек вставляются в центральный маркировочный паз пружинных клемм ST, таким образом, вдвое увеличивая поверхность для нанесения маркировки, см. рисунок ниже

CARRIER-TM 300

- Установка в плоский боковой паз для маркировочных табличек любых клемм системы CLIPLINE complete
- Для установки клеммных маркировочных элементов ZB ..., UC-TM ..., или UC-TM ... и увеличения поверхности для нанесения маркировки

CARRIER-TMD 300

- Двухрядный, фиксируемый адаптер для установки двух клеммных маркировочных элементов ZB ... или UC-TM ... и UC-TM ... поверхности для нанесения маркировки



Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Технические характеристики

PA
V2
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Описание

Двойной держатель маркировочных табличек, установка на 2-ярусные клеммы Push-In PITTБ 1,5/S, нанесение надписей с помощью ZB 3,5 или ZBF 3,5

серый

Трехуровневый держатель маркировочных элементов, установка на трехъярусную клемму PIT Push-In 1,5/S-3..., маркировка с помощью ZB 3,5 или ZBF 3,5

серый

Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 1,5, PITTБ 1,5, нанесение надписей с помощью UC-TM 4, ZB 4 или UC-TMF 4, ZBF 4

серый

Двойной держатель маркировочных элементов, установка на двухъярусные пружинные клеммы STTB 2,5, STTB 4, PITTБ 2,5, PITTБ 4, нанесение надписей с помощью UC-TM 5, ZB 5 или UC-TMF 5, ZBF 5

серый

Тройной держатель маркировочных элементов, фиксируется защелкой на трехъярусной клемме ST 2,5-3..., PIT 2,5-3..., возможность нанесения надписи с помощью UC-TMF 5 или ZBF 5

серый

Двойной держатель маркировочных табличек, вставляется в двухъярусные клеммы для быстрого монтажа QTTCB ... и QTTCBS ..., маркируется с ZB 5 или ZBF 5

серый

Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 4,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 4 или ZBF 4

серый

Двойной держатель маркировочных табличек, устанавливается на любые клеммы шириной 5,2 мм и в средний паз для планок Zack, маркируется с помощью ZB 5 или ZBF 5

серый

Адаптер маркировочных элементов, 300 мм длины, фиксация в боковом пазу соединительных зажимов для крепления ZB ... или UC-TM ...

серый

Адаптер маркировочных элементов, двухъярусный, 300 мм длины, фиксация в среднем пазу соединительных зажимов, для крепления двух ZB ... или UC-TM ...

серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25

Маркировка для клеммных групп GBS ...

- Компактная групповая прямая маркировка клеммы
- Установка центральный паз любых клемм
- Большие надписи на маркировочных элементах или вручную с помощью B-STIFT или X-PEN



Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал Класс воспламеняемости согласно UL 94 Допустимый температурный диапазон Состав		PA V2 -40 ... 120 не содержит силикона и галогенов			PA/PC V2 -40 ... 100 не содержит силикона и галогенов		
		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Табличка для групповой маркировки, установка в центральную часть клеммы, маркировка с помощью этикетки EML (24X4)R или вручную с помощью маркера B-STIFT или X-PEN, в области основания - с помощью полос ZB 5, UC-TM 5	серый серый	GBS 5-25X5 GBS 5-25X12	0829126 0810588	100 100			
Табличка для групповой маркировки, установка в центральную часть клеммы, маркировка с помощью вставных полос ESL 26 x 6 или EMT (25 x 6) R, в области основания - с помощью полос Zack ZB, длина: 29 мм	серый				GBS-ZB/26X6	0809298	50

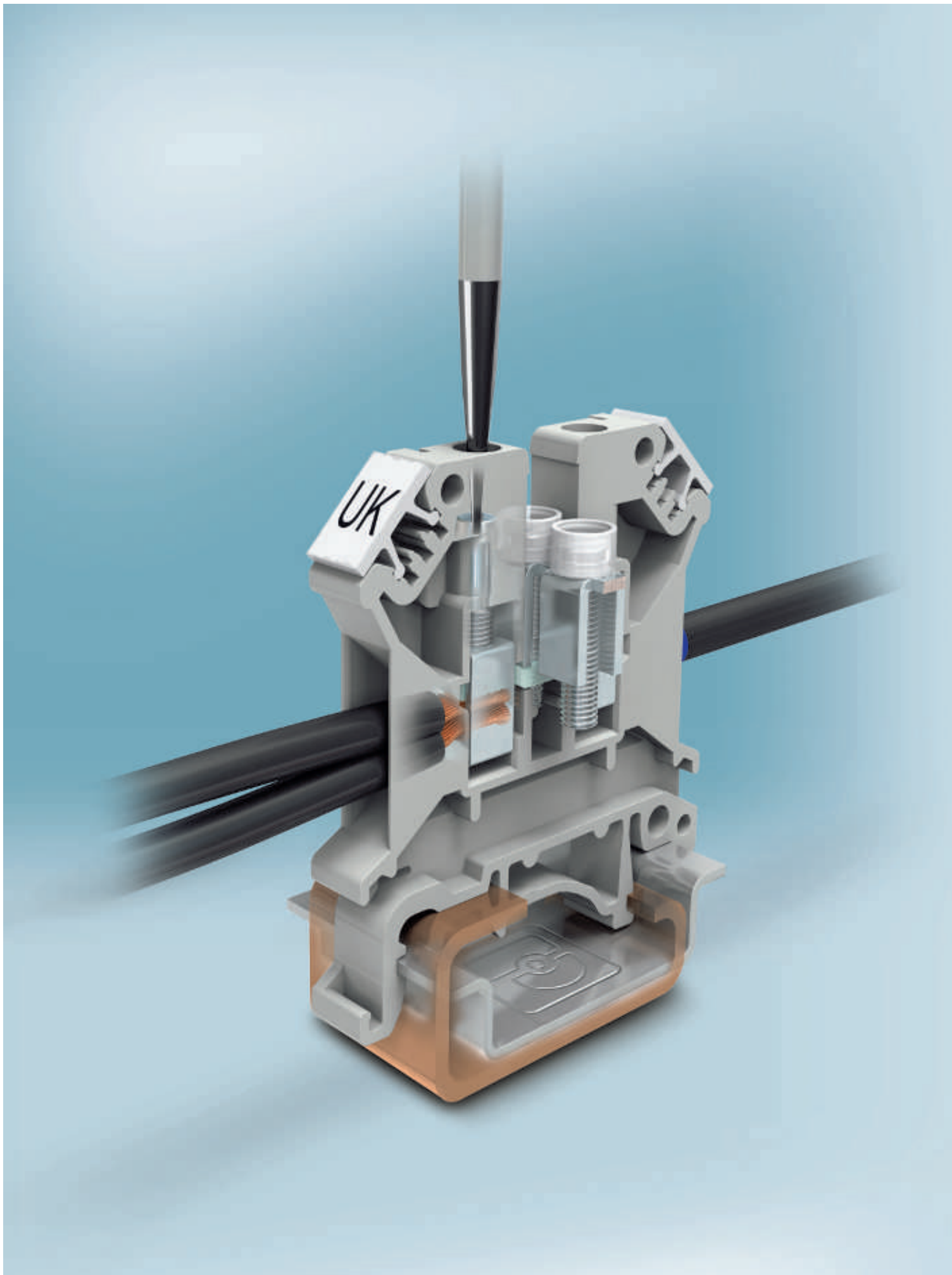
Предупредительные таблички WS...

- Предупредительные таблички и крышки служат для защиты и обозначения клемм питания
- Таким образом предотвращается случайное касание токоведущих частей
- Предупредительные таблички фиксируются в винтовых каналах соответствующих клемм
- Вертикальное и горизонтальное разделение



Предупреждающие таблички для клемм серии UT и ST

Общие характеристики		Технические характеристики		
Материал Стойкостью к истиранию		PA DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупредительная табличка для компонентов серии UT ширина 5,2 мм ширина 6,2 мм ширина 8,2 мм ширина 10,2 мм ширина 12 мм ширина 16 мм	желтый желтый желтый желтый желтый желтый	WS UT 2,5 WS UT 4 WS UT 6 WS UT 10 WS UT 16 WS UT 35	3047923 3047332 3047345 3047361 3047374 3047387	10 10 10 10 10 10
Крышка с предупредительным знаком, для установки в гнезда для инструмента, 5-полюс.	желтый желтый желтый желтый желтый	WST 1,5 WST 2,5 WST 4 WST 6 WST 10/35	3030958 3030941 3030954 3030967 3030006	50 50 50 10 25



Универсальные электротехнические клеммы UK, клеммы для подключения экрана SK Автоматические выключатели, силовоточные проходные клеммы

Клеммные блоки UK

Среди электротехнических клемм как и прежде доминируют клеммы с винтовыми зажимами. Никакие другие клеммы не могут обеспечить аналогичную силу зажима контакта при таком малом монтажном пространстве. Универсальные клеммы серии UK, подтвердившие свою надежность во всем мире, получили свое название благодаря наличию универсального монтажного основания для установки на стандартные рейки двух типов, а также возможности подсоединения нескольких проводников. Еще одна особенность - винтовые перемычки с высокой нагрузочной способностью по току.

Эта серия включает помимо стандартных клемм и широкий выбор специальных клемм. Сюда относятся клеммы с соединениями под пайку, с плоскими контактами, клеммы для использования при высокой температуре и серии клемм для электроснабжения или подключения инженерного оборудования.

Клеммы основных типоразмеров получили различные допуски и сертифицированы согласно стандартам ATEX и IECEx и могут применяться во взрывоопасных зонах Ex e.

Клеммы для подключения экрана

Клеммы для подключения экрана обеспечивают бесперебойную работу всей системы. Они подходят для присоединения всех стандартных экранирующих оболочек и, благодаря большой площади и низкому активному и индуктивному сопротивлению контакта, соответствуют нормам электромагнитной защиты.

Автоматические выключатели

Для надежной защиты оборудования предлагаются высококачественные автоматические выключатели с тепловыми и электромагнитными расцепителями, а также электронные выключатели.

Силовоточные проходные клеммы

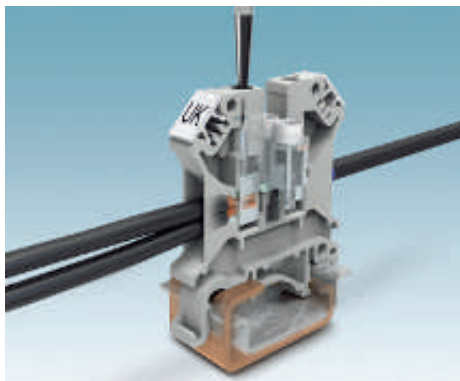
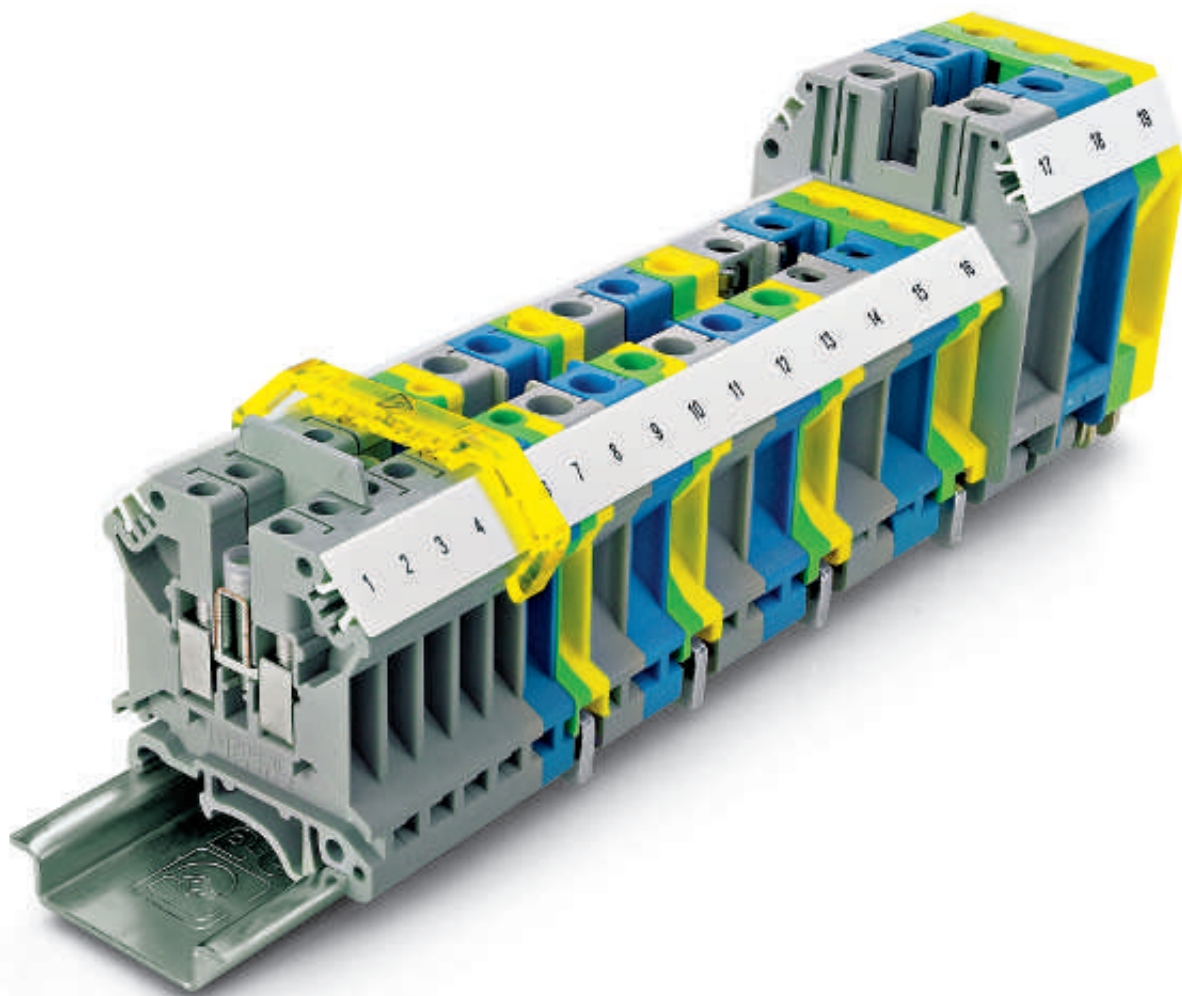
Силовоточные проходные клеммы были разработаны специально для использования с устройствами высокой мощности. Их характеристики гарантируют возможность использования во всем мире. Вы можете выбирать способ подключения: мы предлагаем простые зажимы PIT, универсальные винтовые зажимы и силовые болтовые зажимы.

Обзор продукции

Универсальные клеммы UK	404
Проходные и заземляющие клеммы	406
Проходные клеммы и заземляющие клеммы с 3 и 4 контактами	414
Двухъярусные клеммы и двухъярусные заземляющие клеммы	420
Таблица соответствия перемычек	424
Трехъярусные и трехпроводные клеммы для подключения датчиков	428
Четырехпроводные клеммы для подключения датчиков / исполнительных устройств	434
Трех- и четырехъярусные клеммы	436
Клеммы с держателями предохранителей	438
Клеммы с рычажными держателями предохранителя для фотогальваники	446
Клеммы с разрывом цепи	450
Клеммы с размыкателями	454
Измерительные клеммы для подключения измерительных трансформаторов	460
Двухъярусные клеммы со светодиодами, клеммы для размещения компонентов, клеммы со световой индикацией	468
Клеммы с коммутируемым заземлением	473
Универсальные клеммы UK со специальным подключением	474
Клеммы PIK для распределительных сетей зданий	486
Высокотемпературные клеммы	502
Винтовые клеммы с пружинной опорой	506
Винтовые мини-клеммы	510
Болтовые клеммы	526
Приборные клеммы	536
Принадлежности	540
Клеммы для подключения экрана SK	546
Автоматические выключатели	558
Силовоточные проходные клеммы	560

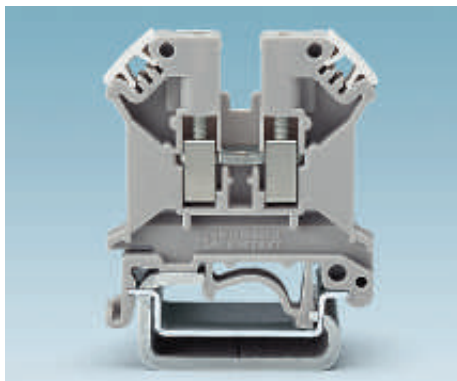
Информация об автоматических выключателях содержится в каталоге "Качество сети и сигнала TRAVTECH".

Сведения о силовоточных проходных клеммах можно найти в каталоге "Компоненты для подключения устройств и корпуса для электронных устройств COMBICON".



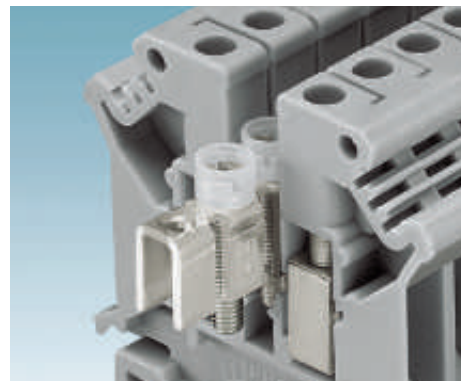
Универсальность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания
Винтовой PF;BV UK отличается тремя характерными чертами.

- Стандарт, используемый во всем мире,
- возможность подключения нескольких проводов,
- отсутствие необходимости обслуживания благодаря использованию принципа „Reakdyn“.



Универсальная опора корпуса

Универсальная опора обеспечивает возможность простой установки клемм на комплект монтажной рейке NS 35 или несущей рейке NS 32 G-образной формы.



Система винтовых перемычек

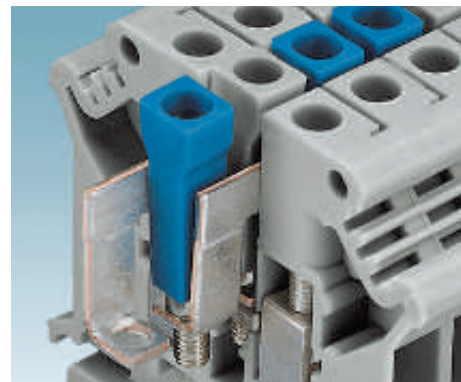
Область применения электротехнических клемм в значительной степени определяется входящими в комплект перемычками. В ассортименте широкий выбор перемычек для клемм серии UK для оптимального решения любых задач в области коммутации.



В сочетании с соответствующими жесткими перемычками ступенчатые мостики STL ... обеспечивают возможность совмещения клемм различного поперечного сечения. Это значительно упрощает процесс компоновки клеммных блоков питания.



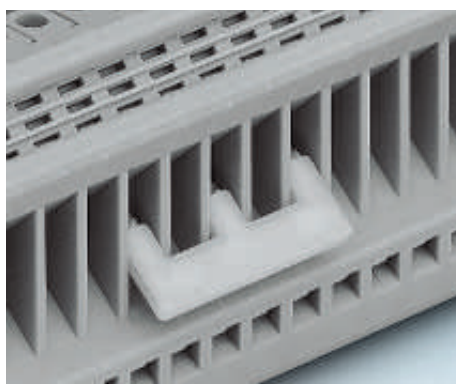
От 10-контактной винтовой перемычки с изолирующим колпачком FBI ... с легкостью отделяется сегмент с любым количеством контактов, который вставляется и фиксируется винтами в канал шунтирования.



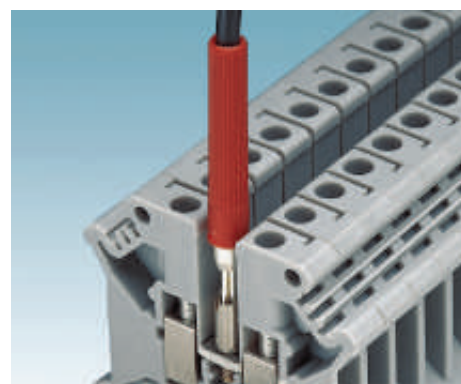
L-образная перемычка LB ... позволяет проводить через канал шунтирования два различных потенциала, при этом, может быть использовано до 100 клемм. Изолированные цветные контактные винты используются для обозначения цепей.



Коммутационные перемычки с изоляцией ISSBI ... в сочетании с изолирующей перемычкой IS ... позволяют создавать коммутируемые поперечные соединения. При этом винт выполняет функцию токопроводящего коммутационного элемента.



Изолированные вставные перемычки EB ... с проводом или без него просто заводятся под клемму в месте соединения. Сборка перемычек осуществляется в соответствии с количеством контактов. Для соединения несмежных клемм отдельные выводы удаляются.



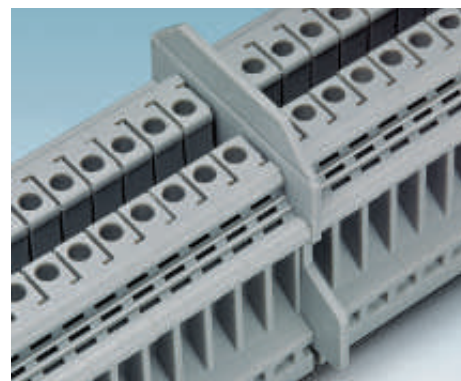
Контрольные штекерные гнезда PSB ..., винчиваемые в канал шунтирования, формируют надежный контрольный отвод для контрольных штекеров диаметром 2,3 мм и 4 мм. При использовании клемм шириной 5,2 и 6,2 мм подсоединение контрольного штекера MPS ... диаметром 2,3 мм осуществляется прямо в канале шунтирования.



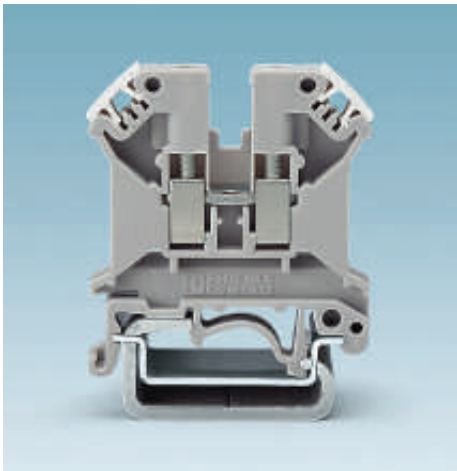
Залогом успешного и быстрого монтажа является крупная и четкая маркировка клеммных контактов. Серия UK предусматривает отдельную маркировку каждого клеммного контакта.



Перегородка TS ... предназначен для электрического и оптического разделения соседних перемычек. Для поддержания полного номинального напряжения клемм с обеих сторон перемычки должен быть предусмотрен перегородка.



Разделительные пластины выступают за очертания контура клеммы. Они обеспечивают оптическое и электрическое разделение клеммных групп.



Универсальные винтовые клеммы UK имеют следующие исключительно важные для практического применения конструктивные особенности:

- универсальное основание позволяет крепить клеммы на монтажных рейках двух типов - NS 35 и NS 32,
- электрическое объединение выводов клемм можно выполнять двумя способами: с помощью перемычек винтового крепления, устанавливаемых по оси клеммной группы, или с помощью гребенчатых перемычек, вставляемых в вводные отверстия клемм.

Примечания:
 Другие модели вставных перемычек см. на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog
 1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



Ex: KEMA KEM 06.0034U
 KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Технические характеристики

Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Размеры	[мм]	4,2	42,5	42
Макс. эл. данные		Ширина	Длина	Высота NS 32
Расчетные данные		4,2	42,5	47
Расчетное напряжение	[В]	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5	500	0,14 - 1,5 26 - 16
Расчетное сечение	[мм ²]	MЭК 60947-7-1		
Диапазон сечений	AWG	MЭК	(UL / CUL)	CSA
Возможности подключения		1-жильн.	2-жильный (одинаковые жилы)	2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75		
Общие характеристики		0,5 - 0,5		
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M2		
Момент затяжки	[Нм]	0,22 - 0,25		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...	10	серый
		синий

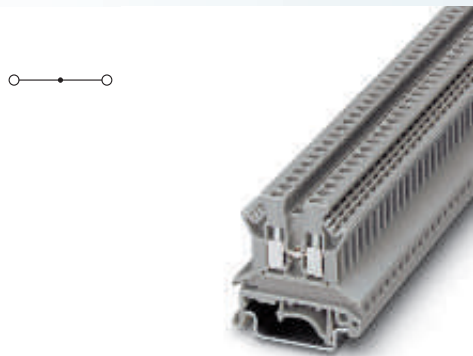
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UK 1,5 N		3005837	50
UK 1,5 N BU		3005840	50

Принадлежности¹⁾

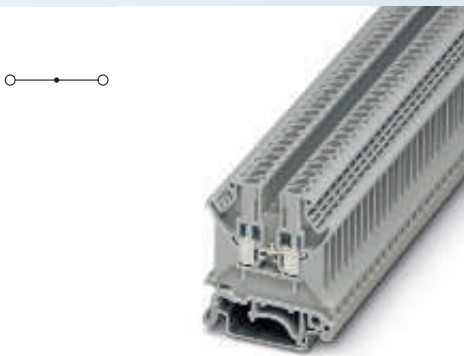
Крышка, ширина 1,5 мм		серый
		синий
Крышка, ширина 1,8 мм		серый
Крышка, ширина 1,8 мм		синий
Крышка, ширина 2 мм		серый
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный	10	серый
Коммутируемая перемычка на 2 клеммы, в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку		серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Перегородка, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRN 10-4 N	12 А	3001624	10
ATP-UK		3003224	50
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10

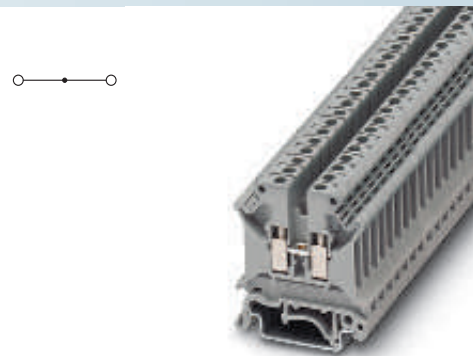
ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



2,5 (4) мм², 24 А, проходная клемма



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма



КЕМА 06АТЕХ0119 U / IECEx KEM 06.0034U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,5	42	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	42,5	47	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24	800	0,2 - 4	24 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	300	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 27 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 14	30-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1
0,2 - 1	0,25 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
2,5	2,5		
7			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			



КЕМА 98АТЕХ1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	42,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	23 / 2,5 // 29 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			



КЕМА 98АТЕХ1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	800	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
32 / 4	30 / -	40 / -	32,5 / 4 // 37,5 / 6
4	-	-	4
24 - 10	30-10	28-10	24 - 10
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 2,5 N		3003347	50
UK 2,5 N BU		3003350	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 3 N		3001501	50
UK 3 N BU		3001514	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5 N		3004362	50
UK 5 N BU		3004388	50

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRI 10-5 N	24 А	2770642	10
EBL 10-5	24 А	2303132	10
USBR 2-7	18 А	2303239	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBRI 10-5 N	30 А	2770642	10
EBL 10-5	24 А	2303132	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-6	41 А	0203250	10
EB 10-6	32 А	0201139	10
USBR 2-7	34 А	2303239	1
ISSBI 10-6	30 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

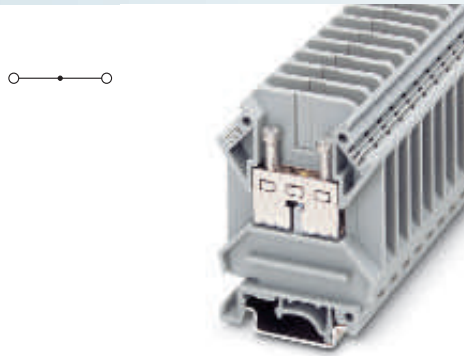
Универсальные клеммы UK

Проходные клеммы UK ...

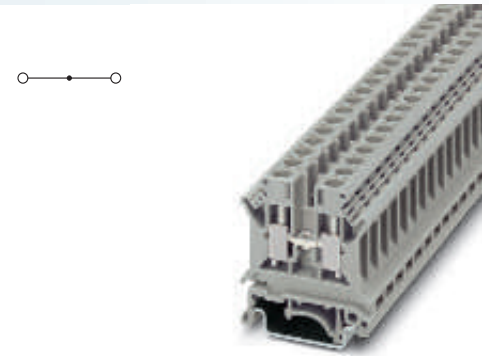
Все универсальные клеммы серии UK... можно эксплуатировать во взрывоопасной среде Ex e согласно МЭК/EN 60079. ЕС-сертификат, удостоверяющий возможность эксплуатации во взрывоопасной среде, приведен в соответствующей технической документации.

Примечания:

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



6 (10) мм², 57 А, 2000 В проходная клемма



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма

с **Ex:** **KEMARK**
KEMA 01ATEX2133 U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
10,2	52	70,5		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
10,2	52	75,5		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	2000	0,5 - 10	20 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	2000	1000	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / -	50 / -	25 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	6
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	26-8	26 - 8
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]			0,5 - 6
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

с **Ex:** **KEMARK** **ClassNK**
KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	42,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	42,5	52		
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	800	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	50 / -	50 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	6
Диапазон сечений	AWG	24 - 8	26-8	26 - 8
Возможности подключения				
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 4	
4	4			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма, для монтажа на рейку NS 35...		серый синий

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UHSK/S 2000		0704076	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 6 N		3004524	50
UK 6 N BU		3004977	50

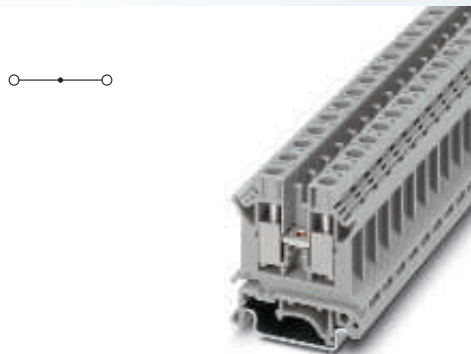
Принадлежности¹⁾

Нрышка, ширина 1,8 мм	серый
Нрышка, ширина 1,5 мм	серый
Нрышка, ширина 2 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	2 серебристый 10 серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	10 серый
Коммутационная перемычка для 2 клемм, для лучшей изоляции рекомендуется размещать между элементами крышки	серевристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Перегородка, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм	серый
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS	серебристый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

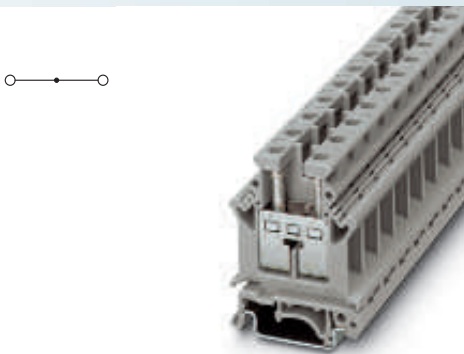
D-UHSK 2000		0704021	50
FBI 10-10	61 А	0203276	10

Принадлежности¹⁾

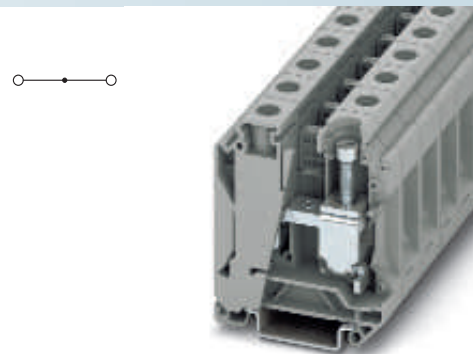
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 8	57 А	0203263	10
EB 10- 8	57 А	0202138	10
SB 2- 8/13 N	40 А	0200062	1
ISSBI 10- 8	57 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма



16 (25) мм², 101 А, проходная клемма



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма

UL US CE KEMA CB CCA ClassNK ABS

Ex: KEMA KEM 06.0029U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	42,5	52	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	800	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	57 / 10 // 73 / 16
10	-	-	10
20 - 6	24-6	24-6	20 - 6
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10	10		
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

UL US CE KEMA CB CCA ClassNK ABS

Ex: KEMA KEM 06.0029U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
101	800	2,5 - 25	12 - 4
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	690
76 / 16	85 / -	85 / -	74 / 16 // 91,5 / 25
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10
16	16		
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	53,4	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
16	53,4	-	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	800	10 - 35	8 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UK 10 N		3005073	50
UK 10 N BU		3005086	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UK 16 N		3006043	50
UK 16 N BU		3006056	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UK 35 N		3074130	50
UK 35 N BU		3058350	50

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10-10	76 A	0203276	10
EB 10-10	70 A	0203137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности ¹⁾			
D-UK 16		3006027	50
FBI 10-12	101 A	0203454	10
EB 10-12	70 A	3006137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности ¹⁾			
FBI 2-15	125 A	0201333	10
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

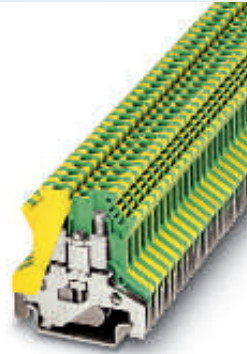
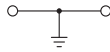
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

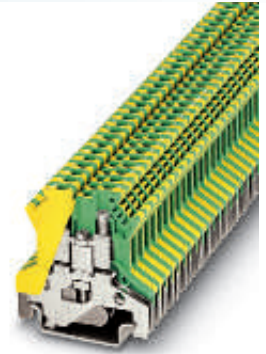
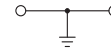
ZB 16,3 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK

Заземляющие клеммы USLKG ...



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма



2,5 (4) мм², заземляющая клемма

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.

Ex: KEMA

 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	4,2	42,5	42	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	4,2	42,5	47	
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,14 - 1,5	26 - 16
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	1,5
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	26 - 16
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 0,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M2		
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M2 / 0,22 - 0,25		
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M2 / 0,22 - 0,25		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Ex: KEMA

 KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	5,2	42,5	42	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	5,2	42,5	47	
Макс. электрические данные			макс. Ø [мм ²]	AWG
			0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-12	28-12
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5	-	0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8		
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 1,5 N	3005853	50

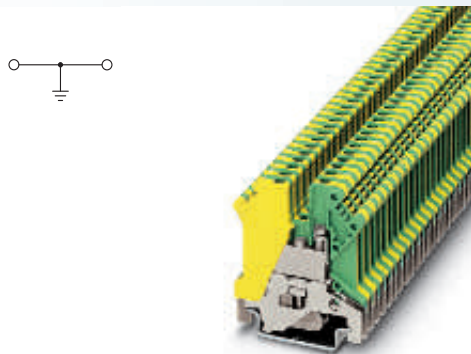
Принадлежности ¹⁾		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZB 4 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 2,5 N	0441119	50
USLKG 2,5 N-1	0443081	50

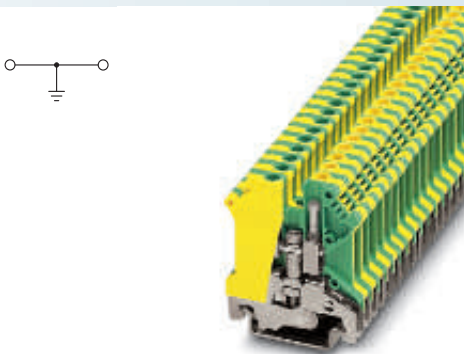
Принадлежности ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3	желто-зел.

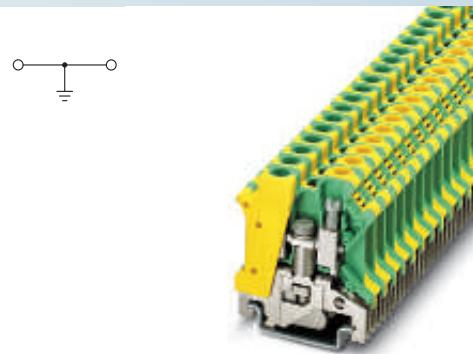
Отвертка	
Маркировка бокового паза	



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



4 (6) мм², заземляющая клемма



6 (10) мм², 76 А, заземляющая клемма



Ex: KEMA 97ATEX1622 U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	42,5	52	
	макс. Ø [мм ²]	AWG	
	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			



Ex: KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
	макс. Ø [мм ²]	AWG	
	0,2 - 6	24 - 10	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / 4	-	-	-
4	-	-	4
24 - 10	26-10	28-10	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Ex: KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	42,5	52	
I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
76	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / 6	-	-	-
6	-	-	6
24 - 8	26-8	-	24 - 8
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 3	0441083	50
USLKG 3-1	0441106	50
Принадлежности ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

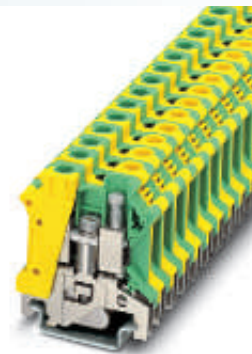
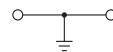
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 5	0441504	50
USLKG 5-1	0441517	50
Принадлежности ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 6 N	0442079	50
USLKG 6 N-1	0444048	50
Принадлежности ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



10 (16) мм², 76 А, заземляющая клемма

Ex: KEMA

 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Технические характеристики

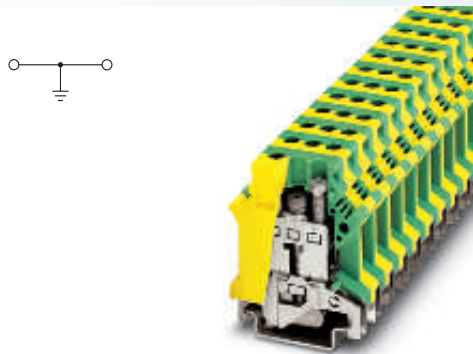
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	10,2	42,5	47	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
[мм]	10,2	42,5	52	
Макс. элентрические данные	I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]		AWG
	76	0,5 - 16		20 - 6
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
	Расчетное напряжение	[В]	-	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	-
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	10
Диапазон сечений	AWG	20 - 6	24-6	24-6
20 - 6	24-6	24-6	20 - 6	
Возможности подключения	однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 6
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 6
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Резьба винтов		M4		
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8		
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

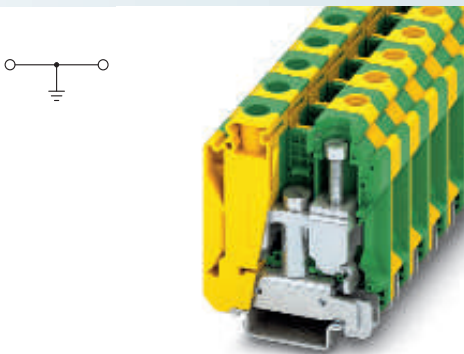
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.	USLKG10 N	3003923	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3	желто-зел.	USLKG10 N-1	0442082	50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35...	желто-зел.			

Принадлежности¹⁾

Отвертка	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Маркировка бонового паза	ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



16 (25) мм², 101 А, заземляющая клемма



35 (35) мм², 125 А, заземляющая клемма

UL US CE CCC KEMA ClassNK ABS

Ex: KEMA

КЕМА 99АТЕХ4487U / IECEx КЕМ 06.0035U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]		AWG
101	2,5 - 25		12 - 4
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	22 - 4
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
0,75 - 10			
11			
M4			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16	53,4	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
16	53,4	-	
I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]		AWG
125	10 - 35		8 - 2
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
6 - 10			
16			
M6			
M6 / 3,2 - 3,7			
M5 / 2,5 - 3			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 16 N	0443023	50
USLKG16 N-1	0443036	50

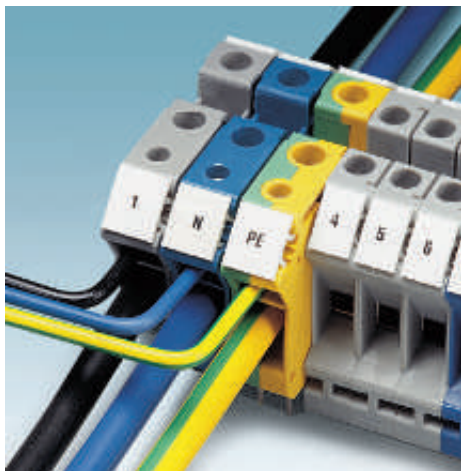
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
USLKG 35 N	3074143	50

Принадлежности ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности ¹⁾		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
ZB 16,3 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Универсальные клеммы UK

Проходные клеммы с 3 зажимами UK...-TWIN и UK 10-PLUS



- Данные сведенные электротехнические клеммы разработаны для выполнения основных задач в области разветвления цепей
- Простое подключение проводов различного типа и сечения
- Два зажима для подключения провода на стороне распределительного шкафа
- Возможность установки соединительной перемычки в центре клеммы, в том числе для соединения соседних проходных клемм: UK 3-TWIN с UK 3 N, UK 5-TWIN с UK 5 N и UK 10-TWIN и UK 10-PLUS с UK 10 N
- Клеммы UK 3-TWIN и UK 5-TWIN имеют одинаковую форму при различной ширине шага
- К клемме UK 10-TWIN можно подключить два провода сечением 10 мм²
- Клемма UK 10-PLUS оснащена зажимом сечением 10-мм² и отводом сечением 4-мм²
- Клеммы UK 10-TWIN и UK 10-PLUS могут соединяться с проходными клеммами UK 10 N с помощью перемычки, установленной в центре клеммы
- Универсальное основание для установки на несущие рейки NS 35... или NS 32...

Примечания:

Если к открытой стороне UK 3-TWIN и UK 5-TWIN последовательно подключены универсальные клеммы UK, открытая металлическая часть должна быть защищена КРЫШКОЙ UK 5-TWIN-DECKELSEGMENT, входящей в комплект в количестве пяти штук.

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.

2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex с см. на странице 578.

3) Ответвление: 41 А / 6 мм²

Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения при проходном пути	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Возможности подключения для ответвления	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина удаления изоляции: проход/ответвление	[мм]
Проход: резьба винтов / момент затяжки	
Ответвление: резьба винтов / момент затяжки	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, с универсальным основанием для откидного монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
		синий

Крышка, ширина 2 мм		серый
		синий
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный	2	серый
	3	серый
	10	серый
Перегородка, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма, 3 зажима



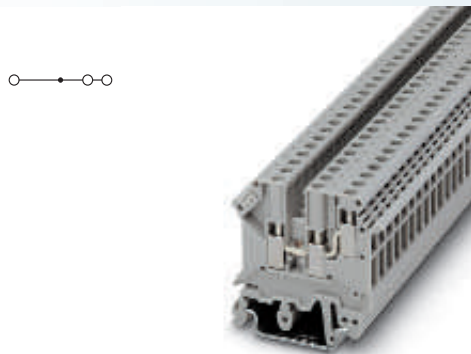
Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	50,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	50,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	400	0,2 - 2,5	24 - 14
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 14	30-12	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1
0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5	-
			0,5 - 0,75
2,5	2,5	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
8 / -			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Данные для заказа

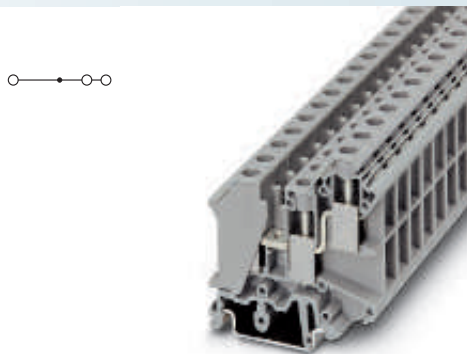
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 3-TWIN		3002225	50
UK 3-TWIN BU		3002416	50

Принадлежности²⁾

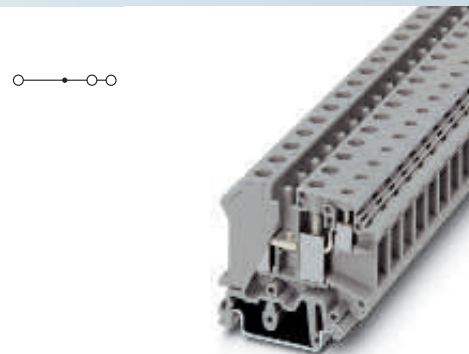
D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBR1 10-5 N	24 А	2770642	10
EBL 2-5	24 А	2303145	10
EBL 3-5	24 А	2303158	10
EBL 10-5	24 А	2303132	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма, 3 зажима



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма, 3 зажима



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма, отводом

Ех:

 KEMA 00ATEX2100 U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	50,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32(1)	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	275
32 / 4	30 / -	30 / -	32
4	-	-	4
24 - 12	30-10	22-10	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	4		
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76(1)	800	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	300	600	-
57 / 10	65 / -	65 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	53	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76(3)	800	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	600	-
57(1) / 10	65 / -	20	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	28-12	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

8 / -
 M3 / 0,6 - 0,8
 - / -
 PA
 V2

11 / -
 M4 / 1,5 - 1,8
 - / -
 PA
 V0

11 / 7
 M4 / 1,5 - 1,8
 M3 / 0,6 - 0,8
 PA
 V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5-TWIN		1923021	50
UK 5-TWIN BU		1923047	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 10-TWIN		3005196	50
UK 10-TWIN BU		3005235	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 10-PLUS		3001381	50
UK 10-PLUS BU		3001475	50

Принадлежности²⁾

D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	32 А	0201155	100
EB 3- 6	32 А	0201142	100
EB 10- 6	32 А	0201139	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности²⁾

FBI 10-10	76 А	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности²⁾

FBI 10-10	76 А	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

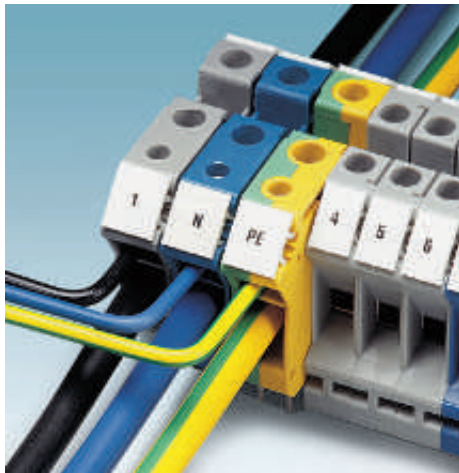
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

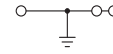
Универсальные клеммы UK

Заземляющие клеммы с 3 зажимами UK...-TWIN-PE и UK 10-PLUS-PE



- С формой и шириной, как на проходных клеммах
- Универсальное заземляющее основание для установки на несущую рейку NS 35...- или NS 32... (кроме NS 35/15-2,3)
- Перемычки LB... и ISSBI 10-6 обеспечивают возможность соединения – через вырез в корпусе заземляющей клеммы – с соседними клеммами UK-, UK-TWIN- и UK-PLUS различных исполнений

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Ответвление: 41 А / 6 мм ²



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма, 3 зажима



Размеры	
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. элентрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения при проходном пути	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Возможности подключения для ответвления	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина удаления изоляции: проход/ответвление	[мм]
Проход: резьба винтов / момент затяжки	
Ответвление: резьба винтов / момент затяжки	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

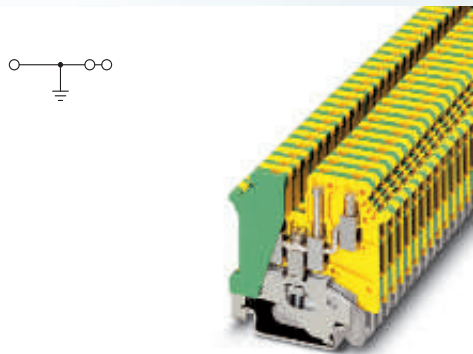
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	50,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	50,5	52		
		макс. Ø [мм ²]	AWG	
		0,2 - 2,5	24 - 14	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 14	30-12	-	-	
Возможности подключения при проходном пути		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1	
0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,25 - 0,5	-	
			0,5 - 0,75	
Возможности подключения для ответвления		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
-	-	-	-	
-	-	-	-	
8 / -				
M3 / 0,5 - 0,6				
- / -				
PA				
V2				

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.

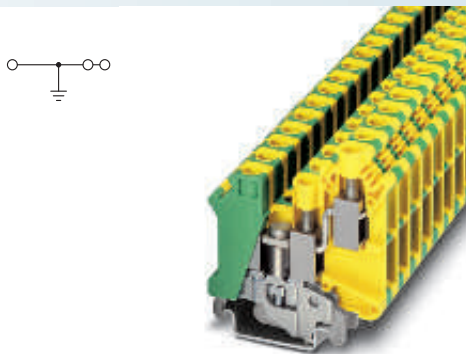
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UK 3-TWIN-PE	1923128	50

Отвертна
Маркировка бонового паза

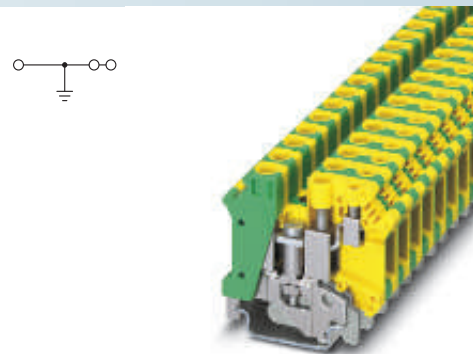
Принадлежности		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



4 (4) мм², заземляющая клемма,
3 зажима



10 (16) мм², 76 А, заземляющая клемма,
3 зажима



10 (16) мм², 76 А, заземляющая клемма, с
отводом и заземляющим основанием

UL US KEMA PC CCA CE ClassNK

UL US KEMA PC CCA

UL US PC

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	50,5	47
Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2	50,5	52
макс. Ø [мм ²]		AWG
0,2 - 4		24 - 12

МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

8 / -
M3 / 0,6 - 0,8
- / -
PA
V2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Принадлежности

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	56,5	59
Ширина	Длина	Высота NS 32
10,2	56,5	64
I _{макс.} [A]		макс. Ø [мм ²]
76 ¹⁾		0,5 - 16
		20 - 6

МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

11 / -
M4 / 1,5 - 1,8
- / -
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Принадлежности

SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
10,2	53	47
Ширина	Длина	Высота NS 32
10,2	53	52
I _{макс.} [A]		макс. Ø [мм ²]
76 ²⁾		0,5 - 16
		20 - 6

МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
57 ¹⁾ / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 6	-
			0,5 - 6

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

11 / 7
M4 / 1,5 - 1,8
M3 / 0,6 - 0,8
PA
V0

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Принадлежности

SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Универсальные клеммы UK

Проходные клеммы и клеммы PE с 4 разъемами UDK ...

- С каждой стороны клеммы расположены по два зажима для удобного присоединения нескольких проводников,
- По оси клеммного блока расположены два ряда шунтирования, позволяющие для двух цепей объединить клеммы с одинаковой маркировкой, но расположенные в разных местах группы
- Клеммы UDK 3 и UDK 4 имеют одинаковую форму

Заземляющая клемма UDK ...-PE

- С форма и ширина, как у проходных клемм
- Перемычка ISSBI 10–6 обеспечивает возможность соединения – через вырез в корпусе заземляющей клеммы – с соседними клеммами UDK 4 различных исполнений
- Универсальное заземляющее основание для установки на несущую рейку NS 35...- или NS 32... (кроме NS 35/15–2,3)

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма, 4 зажима



Технические характеристики

Размеры	[мм]				
Размеры	[мм]				
Макс. элентрические данные					
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	500	300	300	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5		
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,5 - 0,6			
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

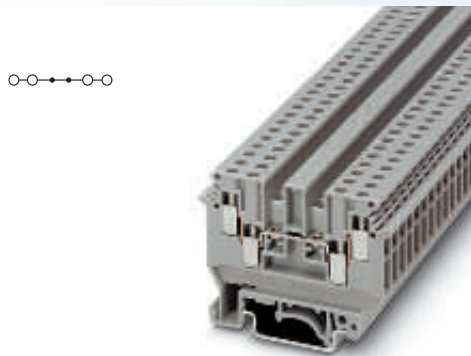
Данные для заказа

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UDK 3		2775375	50
UDK 3 BU		2718277	50

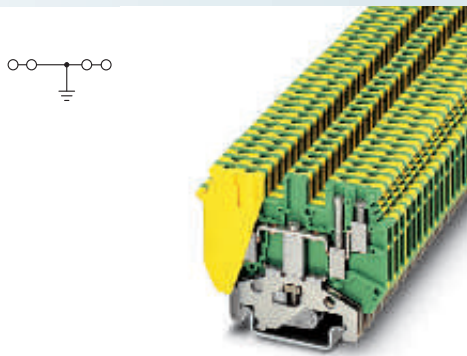
Принадлежности

Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBRI 2-5 N	26 А	3000227	10
FBRI 3-5 N	26 А	3000201	10
FBRI 4-5 N	26 А	3000191	10
FBRI 10-5 N	26 А	2770642	10
EBL 2-5	26 А	2303145	10
EBL 3-5	26 А	2303158	10
EBL 10-5	26 А	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

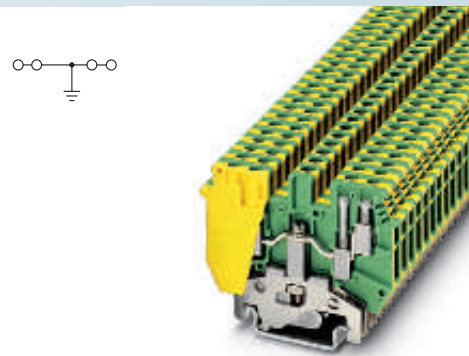
Маркировка бонового паза



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, 4 зажима



2,5 (4) мм², клемма защитного соединения, 4 зажима



4 (6) мм², заземляющая клемма, 4 зажима



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32(1)	630	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	63,5	52,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	22-10	22-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4		2775016	50
UDK 4 BU		2775090	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 3-PE		2775456	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4-PE		2775184	50

Принадлежности			
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
USBR 2-7	24 А	2303239	1
ISSBI 10- 6	32 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

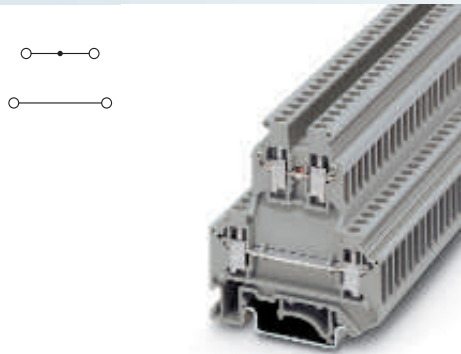
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK

Двухъярусные клеммы UKK ...

- Компактные двухъярусные клеммы номинальным сечением 2,5 и 4 мм²
- Один или два ряда шунтирования
- Возможность нанесения крупной маркировки
- Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах

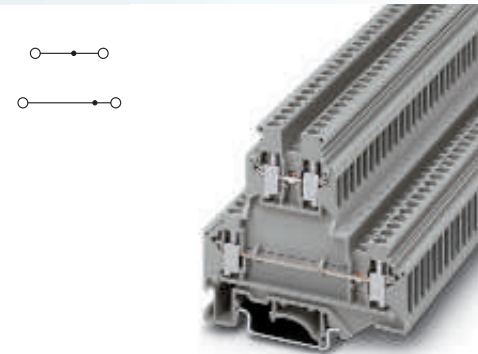
Примечания:
1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.
2) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	56	67		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
МЭН 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500	600	600	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -	
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	
Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	28-12	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1	
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5	2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			



2,5 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма, возможность установки перемычки на обоих ярусах



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	67	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	67	67		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
МЭН 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500	600	600	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -	
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	
Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	28-12	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]			0,5 - 1	
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5	2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, для установки на несущую рейку NS 35... и NS 32...		серый
Двухъярусная клемма, для установки на несущую рейку NS 35... и NS 32..., соединение цепей между ярусами ¹⁾		синий

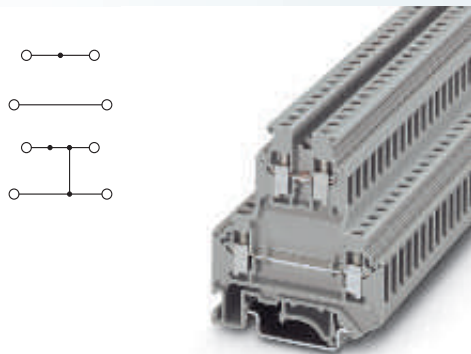
Нрышка, ширина 2,5 мм	серый
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	2 серебристый
	3 серебристый
	4 серебристый
	10 серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный	2 серый
	3 серый
	10 серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Перегородка, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Abteilungstrennplatte, ширина 2,5 мм	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKK 3		2770011	50
UKK 3 BU		2770095	50

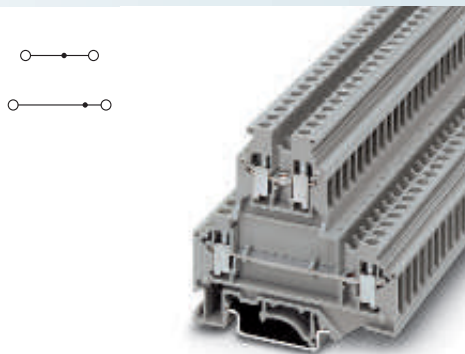
Принадлежности ²⁾			
D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBRNI 2-5 N	28 А	3000175	10
FBRNI 3-5 N	28 А	3000162	10
FBRNI 4-5 N	28 А	3000159	10
FBRNI 10-5 N	28 А	2770639	10
EBL 10- 5	22 А	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKKB 3		2771010	50
UKKB 3 BU		2771094	50

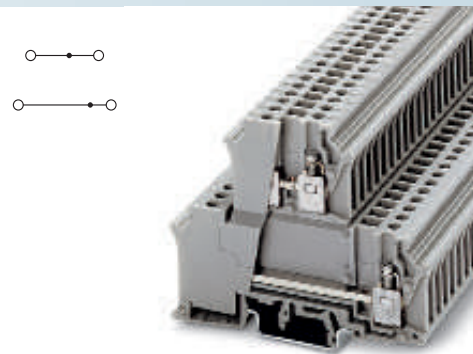
Принадлежности ²⁾			
D-UKKB 3/5		2771023	50
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50
DP-UKKB 3/ 5		2770804	50
FBRNI 2-5 N	28 А	3000175	10
FBRNI 3-5 N	28 А	3000162	10
FBRNI 4-5 N	28 А	3000159	10
FBRNI 10-5 N	28 А	2770639	10
EBL 10- 5	22 А	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма, возможность установки перемычки на обеих ярусах



4 (4) мм², 32 А, 800 В, двухъярусная клемма, возможность соединения обоих ярусов перемычкой



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56	67	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	67	62	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	67	67	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	84,5	64	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	84,5	69	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	750
32 / 4	20 / -	-	27 / 4 // 27 / 4
4	-	-	4
24 - 12	28-12	-	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKK 5		2774017	50
UKK 5 BU		2774091	50
UKK 5-PV		2791388	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKKB 5		2771146	50
UKKB 5 BU		3216053	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UXKK 4		2780014	50

Принадлежности ²⁾			
D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	28 А	0201155	100
EB 3- 6	28 А	0201142	100
EB 10- 6	28 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ²⁾			
D-UKKB 3/5		2771023	50
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50
DP-UKKB 3/ 5		2770804	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	28 А	0201155	100
EB 3- 6	28 А	0201142	100
EB 10- 6	28 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ²⁾			
FBI 10- 6	24 А	0203250	10

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK

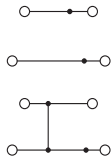
Двухъярусные клеммы UKKB 10 ...

- Возможность установления перемычки для любого распределения потенциалов
- Монтажная ширина всего 10,2 мм
- Особенностью клеммы UKKB 10/2,5 является возможность подсоединения двух проводов сечением 2,5 мм² в верхнем ярусе

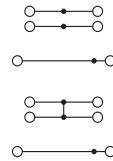
Примечания:

UKKB 10-PV: 70 А / 500 В

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



10 (16) мм², 76 А, двухъярусная клемма



10 (16) мм², 76 А, двухъярусная клемма, верхний ярус с проходными клеммами 2 x 2,5 мм²



Технические характеристики	
Размеры [мм]	Ширина 10,2, Длина 77,5, Высота NS 35/7,5
Размеры [мм]	Ширина 10,2, Длина 77,5, Высота NS 32
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А] 76, U _{макс.} [В] 500, макс. Ø [мм ²] 0,5 - 16, AWG 20 - 6
Расчетные данные, нижний ярус	МЭК 60947-7-1, МЭК (UL / CUL), CSA, МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10, 65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6, 24-6
Возможности подключения, нижний ярус	однож., многож., Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16, 0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК 60947-7-1, МЭК (UL / CUL), CSA, МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10, 65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6, 24-6
Возможности подключения, верхний ярус	однож., многож., Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16, 0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
Общие характеристики	
Длина удаления изоляции верхн. / нижн. ярус [мм]	11 / 11
Резьба, верхн. / нижн. ярус	M4 / M4
Момент затяжки, верхн. / нижн. ярус [Нм]	1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики	
Размеры [мм]	Ширина 10,2, Длина 77,5, Высота NS 35/7,5
Размеры [мм]	Ширина 10,2, Длина 77,5, Высота NS 32
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А] 76, U _{макс.} [В] 500, макс. Ø [мм ²] 0,5 - 16, AWG 20 - 6
Расчетные данные, нижний ярус	МЭК 60947-7-1, МЭК (UL / CUL), CSA, МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10, 65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6, 24-6
Возможности подключения, нижний ярус	однож., многож., Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16, 0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК 60947-7-1, МЭК (UL / CUL), CSA, МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10, 65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6, 24-6
Возможности подключения, верхний ярус	однож., многож., Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16, 0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
Общие характеристики	
Длина удаления изоляции верхн. / нижн. ярус [мм]	11 / 11
Резьба, верхн. / нижн. ярус	M4 / M4
Момент затяжки, верхн. / нижн. ярус [Нм]	1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики	
Размеры [мм]	Ширина 10,2, Длина 77,5, Высота NS 35/7,5
Размеры [мм]	Ширина 10,2, Длина 77,5, Высота NS 32
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А] 76, U _{макс.} [В] 500, макс. Ø [мм ²] 0,5 - 16, AWG 20 - 6
Расчетные данные, нижний ярус	МЭК 60947-7-1, МЭК (UL / CUL), CSA, МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10, 65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6, 24-6
Возможности подключения, нижний ярус	однож., многож., Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16, 0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
Расчетные данные, верхний ярус	МЭК 60947-7-1, МЭК (UL / CUL), CSA, МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10, 65 / -
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6, 24-6
Возможности подключения, верхний ярус	однож., многож., Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16, 0,5 - 10
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
2-жильный с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 6, 0,5 - 4
Общие характеристики	
Длина удаления изоляции верхн. / нижн. ярус [мм]	11 / 8
Резьба, верхн. / нижн. ярус	M4 / M3
Момент затяжки, верхн. / нижн. ярус [Нм]	1,5 - 1,8 / 0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма, с разветвителем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... ¹⁾		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKKB 10		2772077	50
UKKB 10-PV		3003567	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKKB 10/2,5		2771007	50
UKKB 10/2,5-PV		2775485	50

Принадлежности	
Нрышка, ширина 1,5 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый
Мостик подвижный, для объединения соседних клемм по центру, винты в изолирующих втулках, разделяемый, с 10 винтами	10 серебристый
Цепной мостик, с винтом	1 серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Отвертка	

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-UKKB 10		3001394	50
FBI 10-10	70 А	0203276	10
KB- 10	70 А	0203205	100
ISSBI 10-10	50 А	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

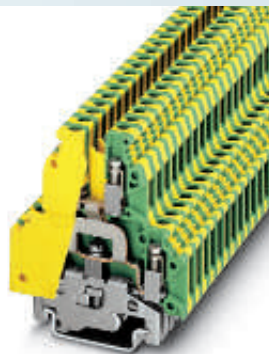
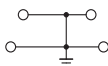
Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-UKKB 10		3001394	50
FBRI 10-5 N	26 А	2770642	10
FBI 10-10	70 А	0203276	10
KB- 10	70 А	0203205	100
ISSBI 10-10	50 А	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Маркировка верхнего яруса	ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка нижнего яруса	ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

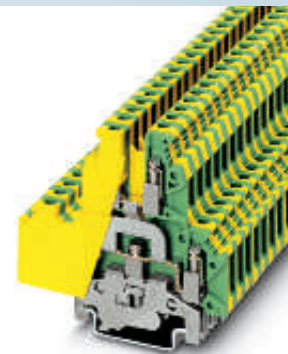
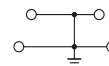
Маркировка верхнего яруса	ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка нижнего яруса	ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Двухъярусные заземляющие клеммы UKK 5-PE и UKKB 5-PE

- С формой и шириной, как на проходных клеммах
- Смещение верхних ярусов двухъярусных клемм обеспечивает беспрепятственный доступ к нижним зажимам даже при полностью подключенных клеммах
- Универсальное заземляющее основание для установки на несущую рейку NS 35...- или NS 32... (кроме NS 35/15–2,3)



4 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



4 (4) мм², двухъярусная заземляющая клемма



Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

Размеры	
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	56	67		
		манс. Ø [мм ²]	AWG	
		0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	28-10	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
8				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V2				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	67	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	67	67		
		манс. Ø [мм ²]	AWG	
		0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
- / -	-	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	28-10	-	
Возможности подключения		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
однож.	многож.			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
8				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V2				

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	желто-зел.

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UKK 5-PE	2774211	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UKKB 5-PE	3007123	50

Отвертка
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE

Принадлежности		
Артикул №	Штук	
1212587	1	
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

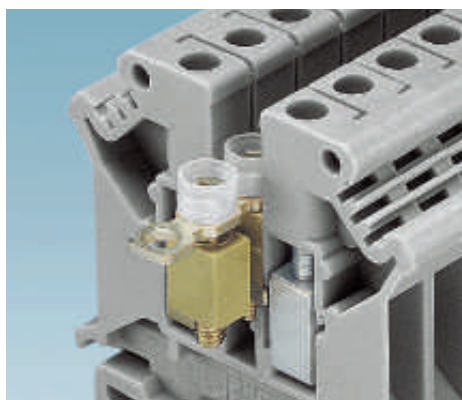
Принадлежности		
Артикул №	Штук	
1212587	1	
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Универсальные клеммы UK

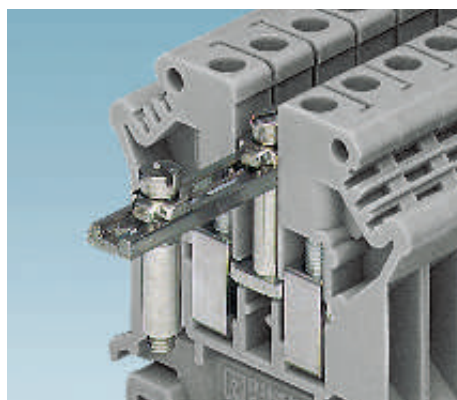
Таблица соответствия перемычек

Тип	Арт. №	UK 2,5 N Стр. 407	UK 3 N Стр. 407	UK 5 N Стр. 407	UK 6 N Стр. 408	UK 10 N Стр. 409	UK 16 N Стр. 409	UK 35 N Стр. 409
Коммутационная перемычка								
ISSBI 10-5	3026256	■	■					
ISSBI 10-6	0301505			■				
ISSBI 10-8	0301534				■			
ISSBI 10-10	0301521					■		
Изолирующая втулка								
IS-K 2,5	3026243	■	■					
IS-K 4	1302338			■				
IS-K 10	1303337				■	■		
Шина для поперечного соединения, с промежуточной деталью								
FB 150	0201595	■	■	■				
Винт со вставкой для шины для поперечного соединения								
ZS-6	0201605							
ZSR	2303608	■	■	■				
Угловая перемычка, 10-контактная								
LB 10-6 GY	0202358			■				
LB 10-6 BU	0202280			■				
Угловая перемычка, 100-контактная								
LB 100-6 GY	0202345			■				
LB 100-6 BU	0202303			■				
Цепная перемычка								
KB 6	0201472			■				
KB 8	0202206				■			
KB 10	0203205					■		
KB 15	0204259							■

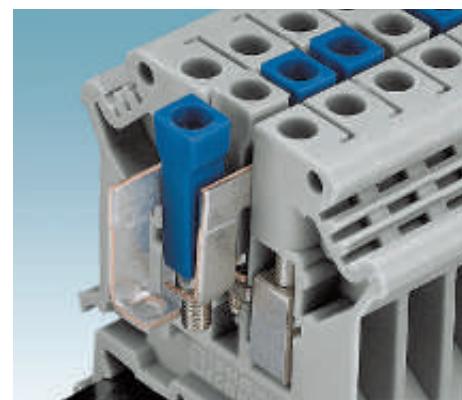
Коммутационная перемычка с изоляцией ISSBI ...



Шина для поперечного соединения FB ...

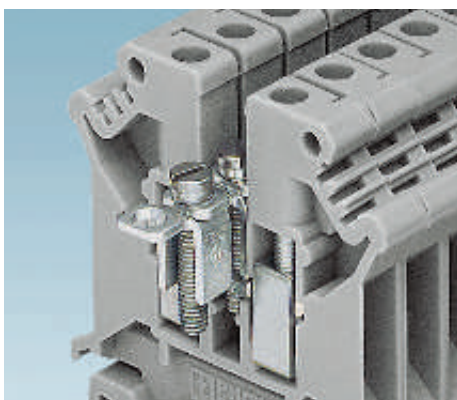


Угловая перемычка LB



UK 3-TWIN Стр. 414	UK 5-TWIN Стр. 415	UK 10-TWIN Стр. 415	UDK 3 Стр. 418	UDK 4 Стр. 419	UKK 3 Стр. 420	UKKB 3 Стр. 420	UKK 5 Стр. 421	UKKB 5 Стр. 421	UKKB 10 Стр. 422
■			■		■	■			
	■			■			■	■	
		■							■
■			■		■	■			
	■			■			■	■	
		■							■
■	■		■	■			■	■	
	■			■			■	■	
			■						■
	■			■			■	■	
	■			■			■	■	
				■			■	■	
		■							■

Цепная перемычка KB ...



Универсальные клеммы UK

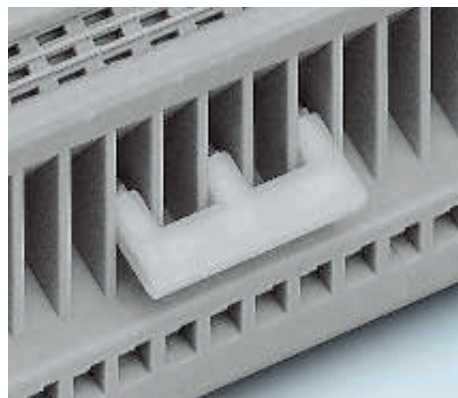
Таблица соответствия перемычек

Тип	Арт. №	UK 2,5 N Стр. 407	UK 3 N Стр. 407	UK 5 N Стр. 407	UK 6 N Стр. 408	UK 10 N Стр. 409	UK 16 N Стр. 409	UK 35 N Стр. 409
Коммутационная перемычка для 2-х клемм								
USBR 2-7	2303239	■	■	■				
SB 2-8/13	0202235				■			
SB 2-10/15	0203234					■	■	
Коммутационная перемычка								
USBRJ 2-7	2305538	■	■	■				
SBJ 2-8/13	0303286				■			
SBJ 2-10/15	0302287					■	■	
Гребенчатая перемычка-крючок								
EB 3-6/ST	5020807			■				
EB 6-6/DR	5020255			■				
EB 3-8/ST	5020810				■			
EB 3-8/DR	5020768				■			
EB 3-10/ST	5020823					■		
EB 6-10/DR	5020771					■		
Ступенчатая перемычка								
STL 10N/5N	0204110			■		■		
Короткозамыкающая вилка								
KSS 5	2303543		■					
KSS 6	0301547			■				
KSS 3-6	0309523			■				
KSS 8	0311540				■			
KSS 10	0310541					■		

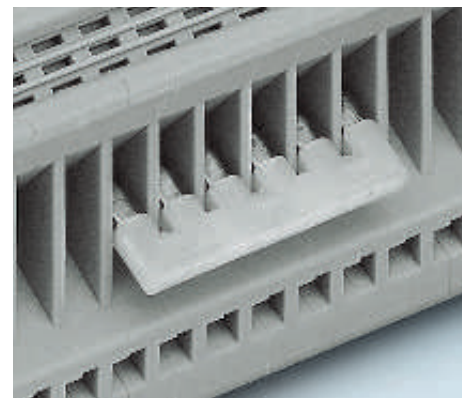
Коммутационная перемычка
USBR ..., SB ...



Гребенчатая перемычка
EB .../ST



Гребенчатая перемычка EB .../DR



UK 3-TWIN
Стр. 414

UK 5-TWIN
Стр. 415

UK 10-TWIN
Стр. 415

UDK 3
Стр. 418

UDK 4
Стр. 419

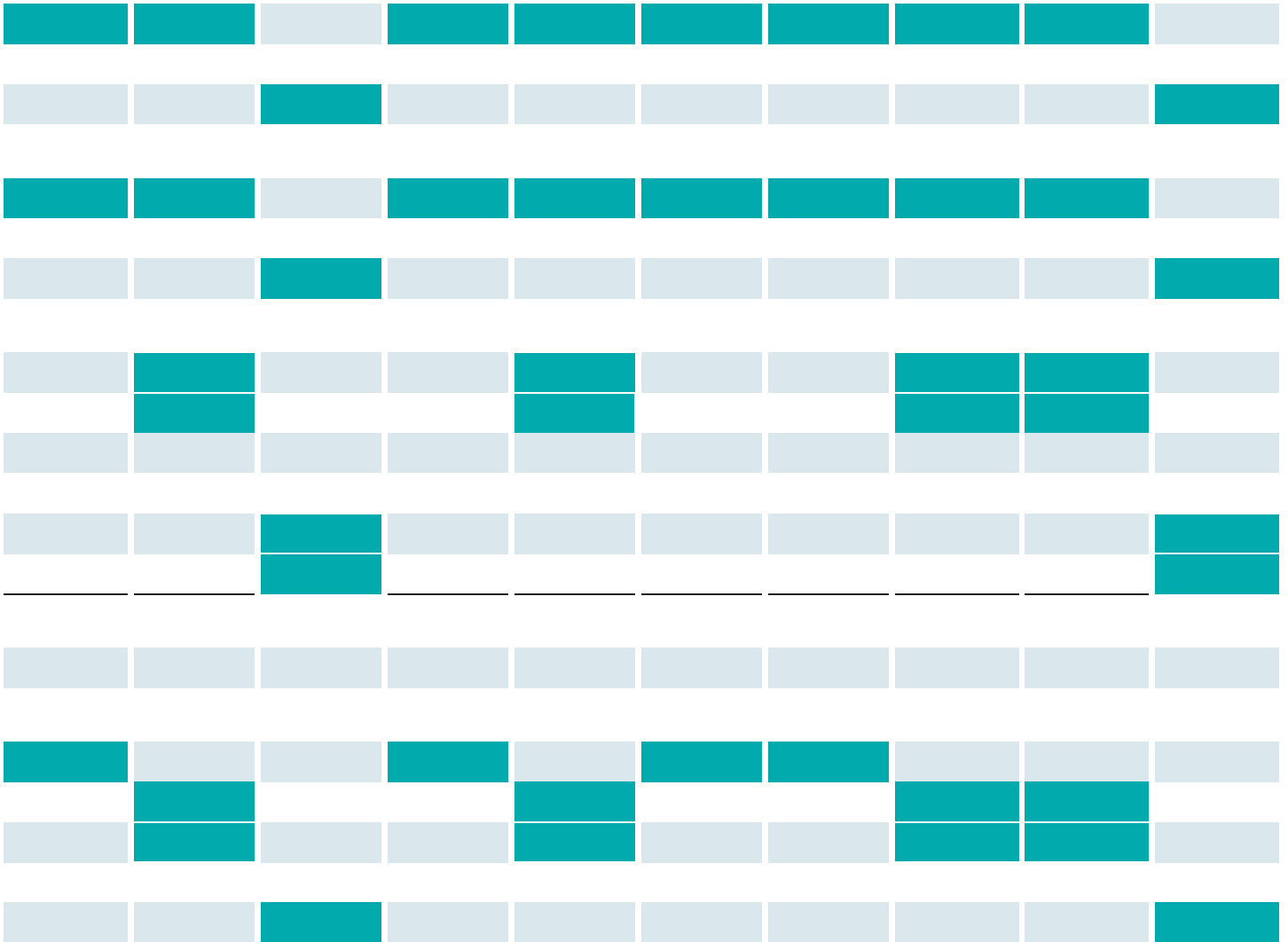
UKK 3
Стр. 420

UKKB 3
Стр. 420

UKK 5
Стр. 421

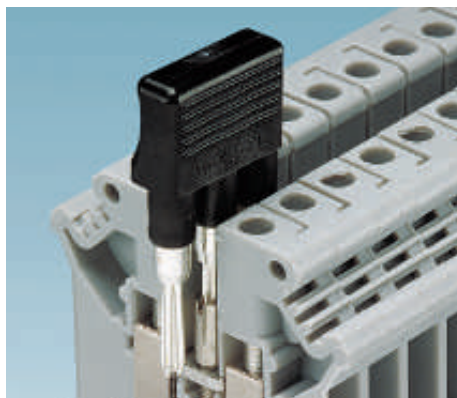
UKKB 5
Стр. 421

UKKB 10
Стр. 422



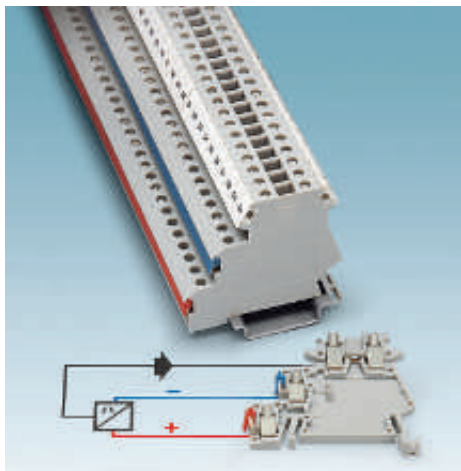
Ступенчатая перемычка STL ...

Короткозамыкающая вилка KSS ...



Универсальные клеммы UK

Многоярусные клеммы для подключения датчиков DIK 1,5 ... и DIKD 1,5 ...



Для уменьшения стоимости электро-монтажных работ проводники от датчиков и исполнительных механизмов сначала заводят в клеммные коробки. В них объединяют между собой выводы, к которым подключены положительные и выводы, к которым подключены отрицательные проводники электропитания. В результате от клеммной коробки к шкафу управления остается проложить только сигнальные проводники и одну пару проводников электропитания.

DIK 1,5

- В верхнем ярусе расположены проходные выводы для подключения сигнальных проводов с возможностью нанесения маркировки
- Оба нижних яруса обеспечивают подачу питания к датчику
- Нижние клеммные контакты шунтируются с помощью гребенчатой перемычки

DIKD 1,5

- Данная клемма обеспечивает возможность подачи положительного и отрицательного потенциалов и распределить их при помощи гребенчатых перемычек трехпроводной проходной клемме может быть сразу подключен первый датчик

DIKD 1,5-PV

- Компактная клемма-разветвитель
- Шунтируемый верхний ярус для разветвления цепей с использованием более 6 клеммных контактов
- Для четкого разделения цепей клеммы-разветвителя поставляются в зеленом, синем или черном изолированном корпусе

Примечания:

1) Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



2,5 (4) мм², 26 А, трехпроводная клемма для датчика



Технические характеристики

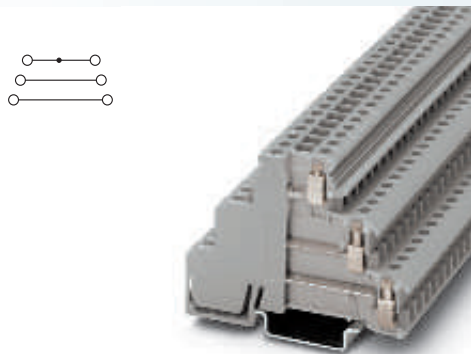
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
И _{max.} [А]	6,2	55	54,5	
U _{max.} [В]	26	250	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные				
Расчетное напряжение [В]	250	300	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	30-14	28-14	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

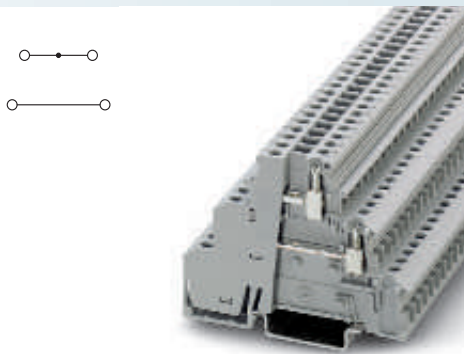
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый синий	DIK 1,5 DIK 1,5 BU		2715966 2716059	50 50
Клемма, с тремя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35...		серый синий				
Клемма, с проходными металлическими частями на верхнем и среднем ярусах, для установки на NS 35...		серый				
Клемма, с разветвителем, для установки на рейку NS 35...		серый синий черный				

Принадлежности

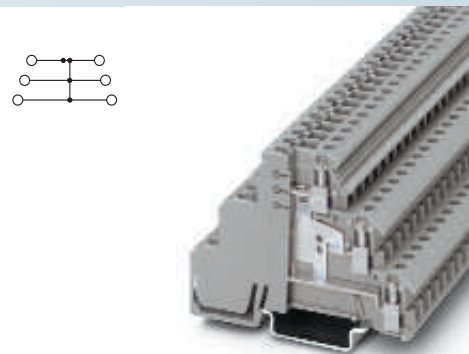
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый	FBI 10- 6	24 А	0203250	10
Гребенчатый мостик, для среднего и нижнего яруса						
	10	синий	EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
	10	красный	EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
	10	серый	EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
	80	синий	EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
	80	красный	EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
	80	белый	EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
Разделительная плата, ширина 2 мм		серый	ATP-DIK 1,5		1413272	50
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса	SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					
Маркировка верхнего яруса	ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма с двумя проходными ярусами



2,5 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма с внутренним соединением ярусов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
24 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ¹⁾	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
DIKD 1,5		2715979	50
DIKD 1,5 BU		2716101	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-2D		2716512	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-PV		2715092	50
DIKD 1,5-PV BU		2715584	50
DIKD 1,5-PV BK		2715571	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 А	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 А	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 А	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

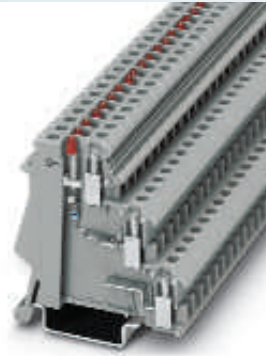
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

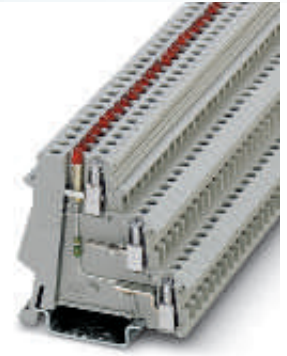
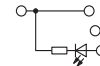
Универсальные клеммы UK

Многоярусные клеммы для датчиков DIK 1,5 ... со световым индикатором

— Для визуального отображения состояния проводки датчиков и исполнительных устройств имеются клеммы со световым индикатором зеленого и красного цвета



2,5 (4) мм², 26 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



2,5 (4) мм², 26 А, трехъярусная клемма со световым индикатором

Примечания:
¹⁾ Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
²⁾ Светодиодный индикатор: напряжение 15–30 В пост. тока, ток 1–2,5 мА
³⁾ Соответствующие принадлежности приведены в документации, см. стр. 452



Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	250
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Расчетные данные, ярус	
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	-
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	4
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	-	0,5 - 1

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	55	54,5	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	-	0,5 - 1

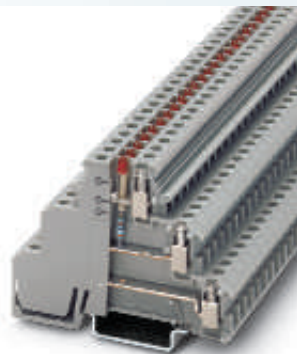
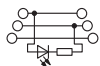
Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , с красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Клемма , с тремя проходными металлическими деталями и красным светодиодом между верхним и нижним ярусами, для установки на рейку NS 35... ²⁾		серый
Зеленый светодиод		серый
Базовый клеммный модуль , для установки на монтажную рейку NS 35... ³⁾		серый

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
DIK 1,5-LA 24RD/O-M		2715856	50
DIK 1,5-LA 24GN/O-M		2715762	50
DIK 1,5-LA 24RD/U-O		2715995	50
DIK 1,5-LA 24GN/U-O		2715733	50

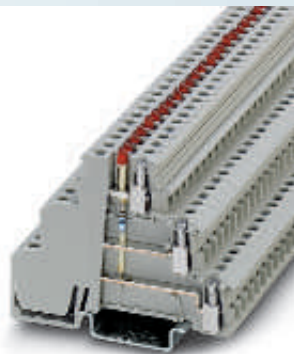
Принадлежности		
Жесткая перемычка, изолированная	Гребенчатый мостик, для среднего и нижнего яруса	Разделительная плата, ширина 2 мм
10 серебристый	80 синий 80 красный 80 белый	серый
Отвертка		
Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса		
Маркировка верхнего яруса		

Принадлежности			
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

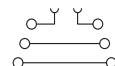
Принадлежности			
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма со световым индикатором



2,5 (4) мм², 30 А, трехъярусная клемма с зоной разрыва



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	-	0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	-	0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30*)	250*)	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250*)	300	300	-
24*) / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16*) / 2,5	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	-	0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M		2715814	50
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M		2716376	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O		2716279	50
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O		2716402	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
DIKD 1,5-TG		2774237	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-6	24 А	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
EB 80- DIK BU	24 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

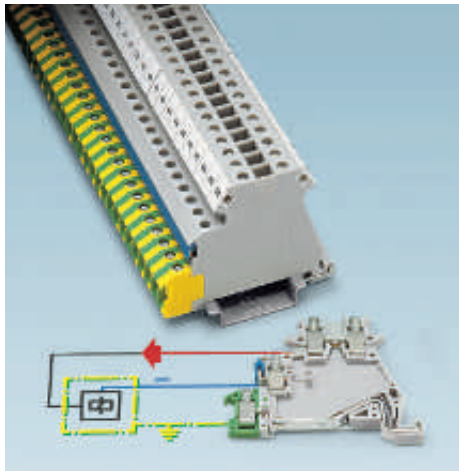
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

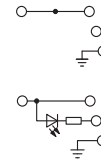
Универсальные клеммы UK

Многоярусные клеммы для исполнительных устройств DOK 1,5... с основанием PE



- Аналогичны по форме трехъярусным клеммам DIK ...
- В верхнем ярусе расположены проходные выводы для подключения сигнальных проводов с возможностью нанесения маркировки
- Средний ярус обеспечивает подачу напряжения на подключенное исполнительное устройство
- В отличие от клемм DIK, не имеющих электрического контакта с несущей рейкой, в клеммах DOK выводы нижнего яруса напрямую соединены с ней и обозначены желто-зеленым цветом, как зажим PE
- Гребенчатые перемычки обеспечивают возможность шунтирования до 80 клемм
- Для шунтирования несмежных клемм отдельные выводы гребенчатой перемычки можно легко удалить
- Кроме того, можно без проблем попеременно подсоединять исполнительное устройство и датчик
- Для свободного формирования разводки всех клеммных контактов, а также позиционирования перемычки гребешок перемычки соединяется с корпусом клеммы с помощью защелок
- Для визуального отображения состояния проводки датчиков и исполнительных устройств имеются клеммы со световым индикатором зеленого и красного цвета
- Клемма с разрывом цепи DOKD 1,5-TG может использоваться для установки штекера с держателем предохранителя или размыкателя

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
2) Светодиодный индикатор: напряжение 15–30 В пост. тока, ток 1–2,5 мА
3) Соответствующие принадлежности приведены в документации, см. стр. 452.



2,5 (4) мм², 26 А, трехъярусная клемма для исполнительного устройства с основанием PE



Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	250
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	26 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Расчетные данные, ярус		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	61,5	54,5		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26	250	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
Расчетные данные, ярус				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
Возможности подключения				
однот.	многож.	Кабельный наконечник спластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5		0,5 - 1	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾		серый
Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и средним ярусами, для установки на NS 35... ²⁾		серый
Клемма, с проходными металлическими частями на верхнем и нижнем ярусах, для установки на NS 35...		серый
Базовый клеммный модуль, для установки на монтажную рейку NS 35... ³⁾		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
DOK 1,5		2717016	50
DOK 1,5-LA 24RD/O-M		2717029	50
DOK 1,5-LA 24GN/O-M		2717074	50

Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный	Полюсов	Цвет
	10	серый
	10	красный
	10	синий
	80	синий
	80	красный
	80	белый

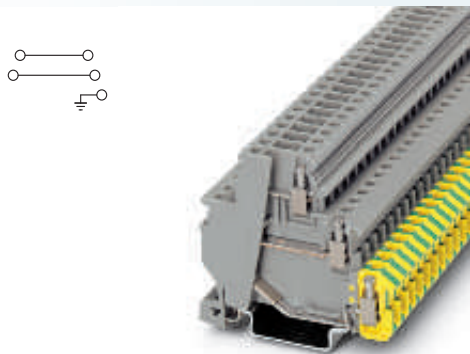
Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1

Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Разделительная плата, ширина 2 мм		серый
Отвертка		

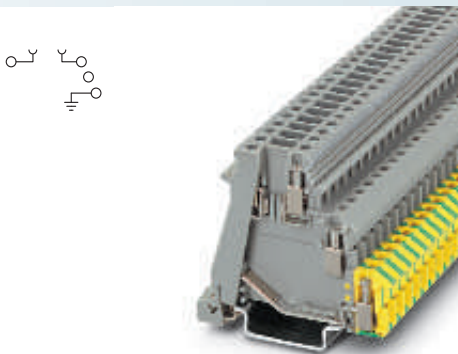
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса		
Маркировка верхнего яруса		

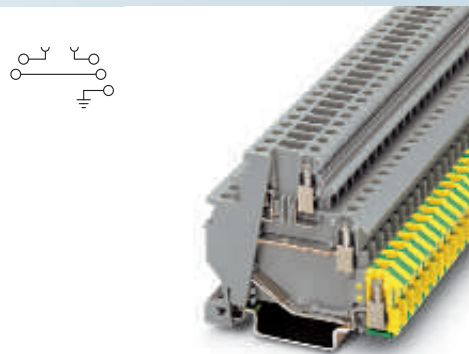
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



2,5 (4) мм², 26 А, трехъярусная клемма с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 16 А, трехъярусная клемма с зонной разрыва цепи и основанием РЕ



2,5 (4) мм², 26 А, трехъярусная клемма с зонной разрыва цепи и заземляющим основанием



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,5	54,5		
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26	250	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
одн.ж.	мног.ж.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5		0,5 - 1	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	61	54,5		
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
16 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250 ¹⁾	300	300	-	
16 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 ¹⁾	-	-	-	
одн.ж.	мног.ж.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5		0,5 - 1	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	63	54,5		
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250 ¹⁾	300	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
16 ¹⁾	-	-	-	
одн.ж.	мног.ж.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5		0,5 - 1	
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
DOK 1,5-2D		2717139	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
DOK 1,5-TG		2717113	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
DOKD 1,5-TG		3011054	50

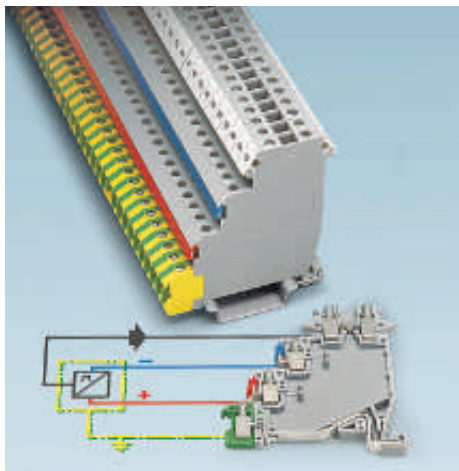
Принадлежности			
Артикул №	I_{max}	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
Артикул №	I_{max}	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
Артикул №	I_{max}	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Универсальные клеммы UK

Многоярусные клеммы VIOK 1,5... для подключения датчиков и исполнительных устройств



VIOK 1,5

- Данная клемма представляет собой комбинацию клемм DIK ... и DOK ..., которая позволяет использовать одну клемму для подключения датчиков и исполнительных устройств
- В верхнем ярусе расположены проходные выводы для подключения сигнальных проводов с возможностью нанесения маркировки
- Два средних яруса обеспечивают подачу питания к датчику
- В нижнем ярусе расположен PE-зажим

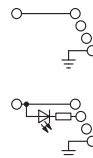
VIOK 1,5-2D

- Данная клемма состоит из 2 проходных ярусов и 2 ярусов с выводами для общей шины
- Данные клеммы предназначены для подключения программируемых или автоматически диагностируемых датчиков, состояние которых можно дополнительно контролировать через проводники, подключенные ко второму проходному ярусу

VIOK 1,5-D/TG/D/PE

- Данные клеммы оснащены зоной разрыва цепи во втором сверху ярусе, благодаря этому проводники положительной полярности, идущие от датчиков, можно подсоединить через штекерный модуль с предохранителем или через разделительный штекер для последующего тестирования

Примечания:
Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.
1) Ток и напряжение определяются типом вставляемого компонента.
2) При использовании гребенчатых мостиков EB номинальное напряжение снижается до 250 В.
3) Соответствующие принадлежности приведены в документации, см. стр. 452.



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма для исполнительного устройства с заземляющим основанием



Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Расчетные данные, ярус	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	62,5	70		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
26	250	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2		CSA	МЭК/ EN 60079-7	
МЭК	(UL / CUL)			
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
Расчетные данные, ярус				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник спластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
4	2,5		0,5 - 1	
8	M3	0,5 - 0,6	PA	
V2				

Описание	Полусов	Цвет
Клемма, для установки на рейку NS 35...		серый
Клемма, с красным (RD) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35...		серый
Клемма, с зеленым (GN) светодиодом между верхним и расположенным ниже ярусами, для установки на NS 35...		серый
Клемма, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, монтаж на рейку NS 35...		серый
Клемма, с тремя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35...		серый
Базовый клеммный модуль, с двумя металлическими деталями для проходного монтажа, для установки на рейку NS 35... ³⁾		серый

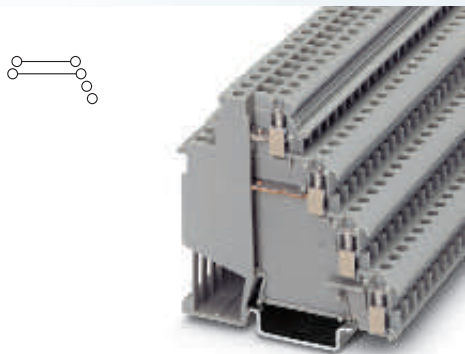
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный	Полусов	Цвет
	10	серый
	10	красный
	10	синий
	80	синий
	80	красный
	80	белый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Разделительная плата, ширина 2 мм		серый
Отвертка		

Маркировочные полосы, для среднего и нижнего яруса
Маркировка средних ярусов
Маркировка верхнего яруса

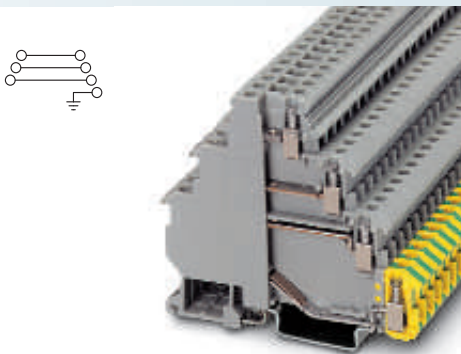
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
VIOK 1,5		2718015	50
VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO		2718028	50
VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO		2718112	50

Принадлежности			
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	1

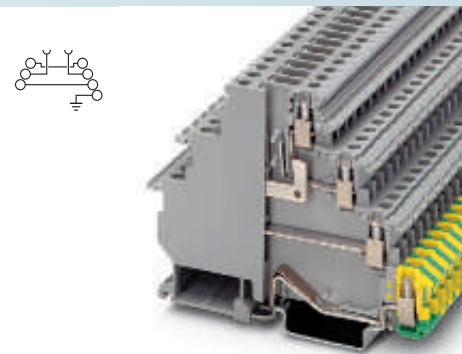
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма, два верхних яруса используются в качестве проходных



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



2,5 (4) мм², 24 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием, зона разделения в третьем ярусе



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	73	70	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	82,5	70	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²⁾	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	91,5	70	
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
24 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
однож.	многож.	Набелный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
VIOK 1,5-2D		2718196	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
VIOK 1,5-3D/PE		2718206	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
VIOK 1,5-D/TG/D/PE		3011067	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

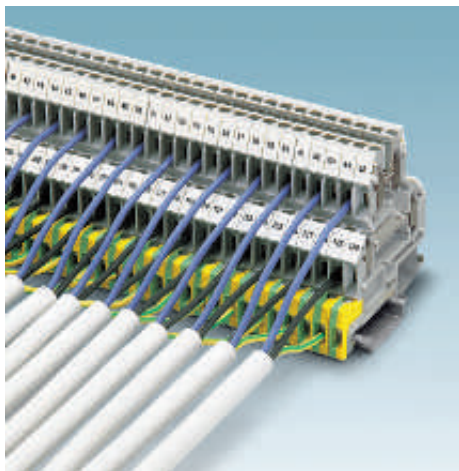
SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

SK 6,2/3,8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 6 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK

Трех- и четырехъярусные клеммы SLKK ... и DLK ... с контактом PE



Трехъярусные клеммы SLKK 5...

- С двумя смещенными проходными ярусами и зажимом для заземляющего провода с возможностью подключения к несущей рейке, выполняющей функцию общей шины PE
- Это обеспечивает возможность компактной и систематической разводки 3-жильных проводов
- Особенно подходят для применения в устройствах управления с внешними сервоприводами, магнитными клапанами и концевыми выключателями
- В клеммы SLKK 5-LA...U-O встроен световой индикатор, сигнализирующий о наличии или отсутствии напряжения в выводе нижнего яруса
- Перемычка FBI 10-6 позволяет объединять в верхнем ярусе обратные провода внешних потребляющих устройств и выводы световых индикаторов для создания общей магистральной шины

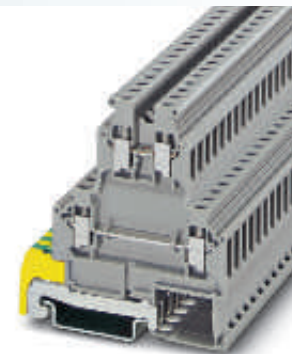
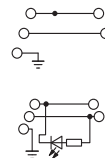
Четырехъярусные клеммы DLK ...

- За счет своей конструкции - три проходных яруса и четвертый с зажимом PE - четырехъярусные клеммы DLK 2,5-PE и DLKB 2,5-PE особенно подходят для подсоединения потребителей трехфазного тока
- Для сокращения расходов на формирование проводки клемму DLKB 2,5-PE можно дополнительно шунтировать в среднем и нижнем ярусе с помощью гребенчатых перемычек EB...-DIK, имеющих до 80 контактов

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Напряжение определяется типом светового индикатора (только для SLKK 5-LA...)



4 (4) мм², 34 А, трехъярусная схема с заземляющим основанием



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	34 / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 10
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	66,5	69,5
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]
34	500 ¹⁾	0,2 - 4
MЭК 60947-7-1 / MЭК 60947-7-2	CSA	MЭК/ EN 60079-7
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
4	2,5	0,5 - 1,5

Данные для заказа

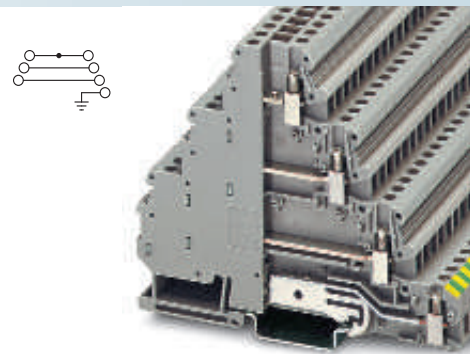
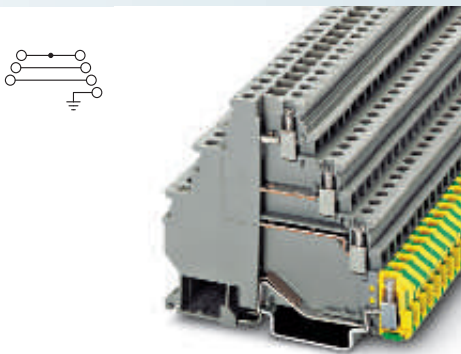
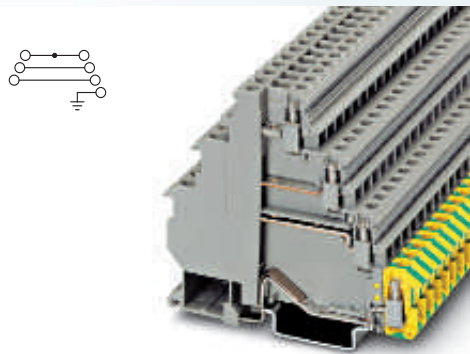
Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35...		серый
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором для 15-30 В пер./пост. тока с индикатором 30 - 60 В AC/DC		серый
Двухъярусная клемма, с выводом в основании для заземляющего проводника, установка на монтажную рейку NS 35..., с индикатором для 15-30 В пер./пост. тока с индикатором 110 - 230 В AC/DC		серый
Четырехвыводная клемма, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
SLKK 5		0461018	50
SLKK 5-LA 24 RD/U-O		0461021	50
SLKK 5-LA 60 RD/U-O		0461034	50
SLKK 5-LA230		0461047	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,5 мм	серый		
Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм	серый		
Гребенчатый мост, для среднего и нижнего яруса, полностью изолированный			
	10	серый	
	10	красный	
	10	синий	
	80	синий	
	80	красный	
	80	белый	
Гребенчатый мостик, изолированный			
	2	серый	
	3	серый	
	10	серый	
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый	
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый	
Отвертка			
Маркировка бонового паза			

D-UKK 3/5	2770024	50
DG-UKK 3/5	2770817	50
EB 2-6	26 А	0201155
EB 3-6	26 А	0201142
EB 10-6	26 А	0201139
FBI 10-6	32 А	0203250
TS-KK 3		2770215
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		1



2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием

2,5 (4) мм², 26 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием

4 (6) мм², 34 А, четырехъярусная клемма с заземляющим основанием



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83,5	70	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	83	70	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	103,5	86,5	
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG
34	400	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
DLKB 2,5-PE		3011038	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
DLK 2,5-PE		3011041	50

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
DLK 4-PE		3011999	50

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
EB 10- DIK GY	26 А	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 А	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 А	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 А	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 А	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 А	2715788	1
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	26 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
FBI 10- 6	30 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

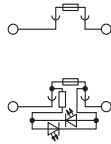
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

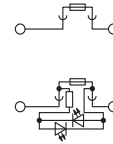
Универсальные клеммы UK

Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UK ...-HESI

- Рычаг держателя фиксируется в конечном положении
- Возможность нанесения больших надписей
- Для размещения предохранителей 5 мм и 6,3 мм
- Модели со световым индикатором



4 (4) мм², 6,3 А, клемма для размещения предохранителей 5 x 20 мм



16 (16) мм², 10 А, клемма для размещения предохранителей 6,3 x 32 мм

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 587.
¹⁾ При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
²⁾ Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



		Технические характеристики			
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	[мм]	8,2	72,5	56,5	
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32	
	[мм]	8,2	72,5	61,5	
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
		6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные		МЭК 60947-7-3	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ²⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ²⁾ / 1	12 / -	6,3 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	28-10	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	4	-	-	0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	4	-	-
Общие характеристики					
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30			
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

		Технические характеристики			
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	[мм]	10,2	79	60,5	
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32	
	[мм]	10,2	79	65	
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
		10 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6
Расчетные данные		МЭК 60947-7-3	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ²⁾	600	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ²⁾ / 1,5	10 / -	25 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 6	26-8	26-8	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	10	10	-	0,5 - 6
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	10	-	-
Общие характеристики					
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 6,3 x 32			
Длина снятия изоляции	[мм]	12			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,2 - 1,5			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

			Данные для заказа			
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма для установки предохранителей , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для главных вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм		черный	UK 5-HESI		3004100	50
Клемма для установки предохранителя , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для главных вставок типа G: 6,3 x 32 мм		черный				
Клемма для установки предохранителей , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... для главных вставок типа G, со световым индикатором 12-30 В пер. и пост. тока ¹⁾		черный	UK 5-HESILED 24		3004126	50
с индикатором 110 - 250 В AC/DC ¹⁾		черный	UK 5-HESILA 250		3004142	50

			Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук			
UK 6,3-HESI		3004171	50			
UK 6,3-HESILED 24		3004265	50			
UK 6,3-HESILA 250		3004249	50			

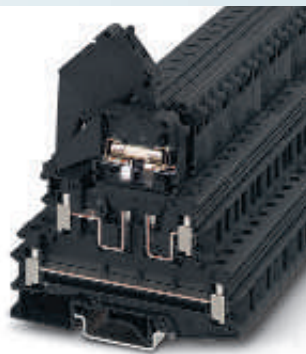
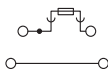
		Принадлежности				
Гребенчатая перемычка , разделяемая, изолированная						
	2	серый	EBS 2- 8	32 А	3118151	100
	3	серый	EBS 3- 8	32 А	3118148	50
	10	серый	EBS 10- 8	32 А	3118135	10
Соединительная ось , для объединения нескольких клемм с держателем предохранителя, пластмассовая, длина 1 м		белый	VS		3004207	1
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Маркировка бонового паза			ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
Маркировка рычага						

		Принадлежности			
EB 2-10	63 А	0203153	100		
VS		3004207	1		
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10		
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					

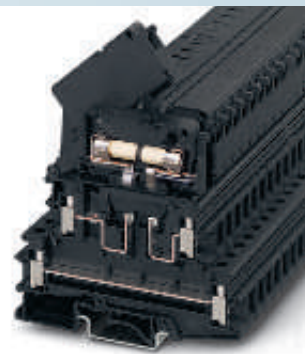
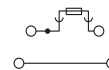
Двухъярусные клеммы с рычагом предохранителя UKK ...-HESI

- Компактные двухъярусные клеммы с держателем предохранителя
- Возможность нанесения крупной маркировки на каждый рычаг предохранителя и клеммный контакт
- Для вставок стеклянных предохранителей 5 мм и 6,3 мм
- Модели со световым индикатором

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 587.
¹⁾ При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
²⁾ Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма для размещения предохранителя 5 x 20 мм



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма для размещения предохранителя 6,3 x 32 мм



Размеры	
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Манс. электрические данные	
Расчетные данные, нижний ярус	
Расчетное напряжение	[В] 400 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 32 ²⁾ / 4
Расчетное сечение	[мм ²] 4
Диапазон сечений	AWG 24 - 12
Расчетные данные, верхний ярус	
Расчетное напряжение	[В] 400 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²] 6,3 ²⁾ / 1
Расчетное сечение	[мм ²] 4
Диапазон сечений	AWG 24 - 12
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²] 0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²] 0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²] 0,2 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²] 4
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм] G / 5 x 20
Длина снятия изоляции	[мм] 8
Резьба винтов	M3
Момент затяжки	[Нм] 0,5 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	86,5	79	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	86,5	84	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	600	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / -	-	-
Расчетное сечение	-	-	-
Диапазон сечений	26-10	-	-
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	600	-	-
Номинальный ток / сечение	15 / -	-	-
Расчетное сечение	-	-	-
Диапазон сечений	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5	-	0,5 - 1,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	86,5	79	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	86,5	84	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	600	-	-
Номинальный ток / сечение	30 / -	-	-
Расчетное сечение	-	-	-
Диапазон сечений	26-10	-	-
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	600	-	-
Номинальный ток / сечение	10 ²⁾ / 1,5	-	-
Расчетное сечение	-	-	-
Диапазон сечений	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5	-	0,5 - 1,5

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 5 x 20 мм со световым индикатором для 15-30 В перем./пост. тока, 0,98-2,4 мА ¹⁾		черный
		черный
Клемма для установки предохранителя, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35..., для плавких вставок типа G: 6,3 x 32 мм со световым индикатором 12-30 В пост. тока, 0,31-0,95 мА ¹⁾		черный
		черный

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESILED 24 (5X20)		3026654	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50
UKK 5-HESILED 24 (6,3X32)		0711632	50

Жесткая перемычка, изолированная		
10	серебристый	
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
2	серый	
3	серый	
10	серый	
Отвертка		
Маркировка бокового паза		
Маркировка рычага		

Принадлежности			
FBRI 10-8 N	32 А	2772080	10
EBS 2-8	32 А	3118151	100
EBS 3-8	32 А	3118148	50
EBS 10-8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZBF 8 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

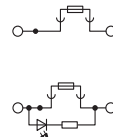
Принадлежности			
FBRI 10-8 N	32 А	2772080	10
EBS 2-8	32 А	3118151	100
EBS 3-8	32 А	3118148	50
EBS 10-8	32 А	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZBF 8 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Универсальные клеммы UK

Клеммы с держателем предохранителя с резьбовым колпачком UK 10-DREHSI

- Возможность шунтирования с помощью винтовых перемычек FBI ...
- Клемма с держателем предохранителя и навинчивающимся колпачком для вставок предохранителя 5 x 20, 5 x 25 или 6,3 x 32 мм
- Варианты со световым индикатором для сигнализации срабатывания предохранителя
- При выборе и применении предохранителей следует принимать во внимание требования директивы МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6
- UK 10-DREHSI/K предназначается для установки предохранителей и оснащены световыми индикаторами. Смотровое окно, расположенное в навинчивающемся колпачке, позволяет быстро определить перегоревший предохранитель

Примечания:
Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 587.
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток определяется используемым предохранителем, напряжение определяется параметрами индикатора. Учитывайте макс. рассеиваемую мощность.



16 (16) мм², 10 А, клемма для размещения предохранителей 5 x 20 мм



Размеры		
Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 ²⁾ / 1,5
Расчетное сечение	[мм ²]	16
Диапазон сечений	AWG	20 - 6
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,5 - 4
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20
Длина снятия изоляции	[мм]	11
Резьба винтов		M4
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

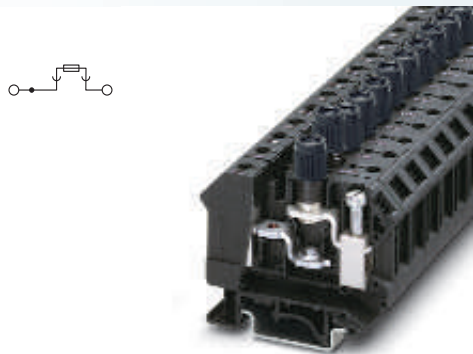
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	62	57,2		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
12	62	62,1		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
10 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-3				
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
Расчетное напряжение	300	300	-	
Номинальный ток / сечение	20 / -	20 / -	-	
Расчетное сечение	-	-	-	
Диапазон сечений	24-6	22-6	-	
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN				0,5 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	10	10		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, устанавливается на монтажную рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G: 5 x 20, 5 x 25, 6,3 x 32 мм		черный
.../К с индикатором		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 5 – 15 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 15 – 30 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 30 – 60 В пост. тока ¹⁾		черный
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для установки предохранителей 5 x 20, 6,3 x 32 мм, со светодиодным индикатором, 110 – 250 В пост. тока ¹⁾		черный

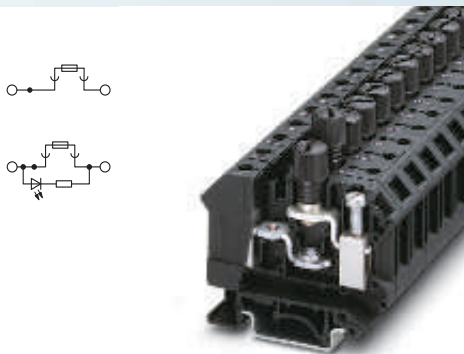
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI (5X20)		3005109	50
UK 10-DREHSILED 12 (5X20)		3005112	50
UK 10-DREHSILED 24 (5X20)		3005138	50
UK 10-DREHSILED 60 (5X20)		3005154	50
UK 10-DREHSILA 250 (5X20)		3005170	50

Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	10	серый
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		серебристый
Гнездо контрольного штенера, изолированное, для клемм UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP и USST 10, резьба M4		бесцветный
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Принадлежности			
FBI 10-12	63 А	0203454	10
EB 10-12	63 А	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



16 (16) мм², 10 А, клемма для размещения предохранителей с индикатором состояния 5 x 25 мм



16 (16) мм², 10 А, клемма для размещения предохранителей 6,3 x 32 мм



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,1	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²)	300	-	-
10 ²) / 1,5	20 / -	-	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 5 x 25			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
12	62	62,1	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10 ²)	400 ²)	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²)	300	300	-
10 ²) / 1,5	20 / -	20 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 6,3 x 32			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI/K (5X25)		3005688	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 10-DREHSI (6,3X32)		3005507	50
UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)		3005646	50
UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)		3005662	50

Принадлежности			
FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
FBI 10-12	63 A	0203454	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK, зажимы для экрана SK

Универсальные клеммы UK

Клеммы со штекерными держателями предохранителей UK-SI и USIG

– В клемме с держателем предохранителя UK-SI предохранители контактируют со встроенным штекером клеммы

Примечания:

Дополнительные технические указания по рассеиваемой мощности приведены на странице 587.

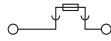
Внимание!

Держатели предохранителя должны выбираться с учетом максимальной рассеиваемой мощности, которая не должна быть меньше тепловой мощности, выделяемой вставленным в держатель предохранителем.

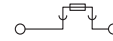
Другие модели вставных перемычек см. на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

¹⁾ При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.

²⁾ Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



4 (4) мм², 6,3 А, клемма для установки предохранителя 5 x 20 мм и 5 x 25 мм



16 (16) мм², 40 А, клемма для установки предохранителя



Размеры		[мм]
Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400 ²⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	6,3 ²⁾ / 1
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 1,5
Общие характеристики		
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	G / 5 x 20 / 5 x 25
Длина снятия изоляции	[мм]	9
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	59,5	58	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	59,5	63	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
6,3 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ²⁾	300	250	-
6,3 ²⁾ / 1	10 / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	24-14	-
Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	61	51,6	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	61	59,1	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
40 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-3			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ²⁾	600	600	-
10 ²⁾ / 1,5	40 / -	40 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	18-8	24-8	-
Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35... для плавких вставок типа G 5 x 20, 5 x 25 мм		черный
		синий
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		черный
		синий

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK-SI		3118012	50
UK-SI BU		3118096	50

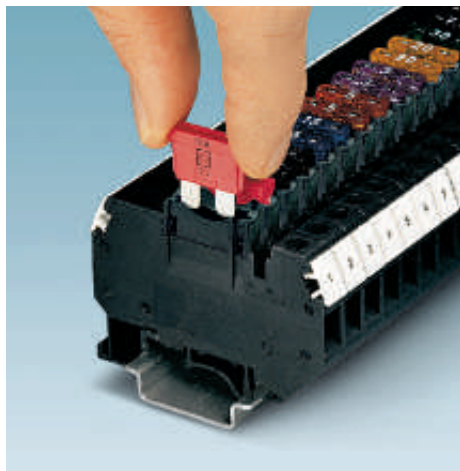
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USIG		0920083	50
USIG BU		0920122	50

Гребенчатый мостик, изолированный		
	10	серый
Ножевая вставка		
Штенерный держатель, для предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В		
		черный
Штенер с держателем предохранителя, со световым индикатором, для вставок стеклянных предохранителей 6,3 x 32 мм, номинальное напряжение 440 В ¹⁾		
для 15 – 30 В перем./пост. тока, 3,2 – 7,5 мА		
для 110 – 250 В перем./пост. тока, 0,1 – 0,9 мА		
Штенер с держателем предохранителя, для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30мм		
		черный
Штенерный держатель, для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, со светодиодным индикатором для 15 – 30 В пер./пост. тока, 3,2 – 7,5 мА, I _{макс.} 6,3 А ¹⁾		
для 110 – 250 В перем./пост. тока, 0,1 – 0,9 мА, I _{макс.} 6,3 А		
Разделительная перегородка, ширина 0,8 мм		
		серый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности			
EBS 10- 8	32 А	3118135	10
Штенер с держателем предохранителя, для вставок стеклянных предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30мм			
Штенерный держатель, для предохранителей 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 мм, со светодиодным индикатором для 15 – 30 В пер./пост. тока, 3,2 – 7,5 мА, I _{макс.} 6,3 А ¹⁾			
для 110 – 250 В перем./пост. тока, 0,1 – 0,9 мА, I _{макс.} 6,3 А			
Разделительная перегородка, ширина 0,8 мм			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

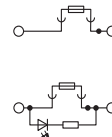
Принадлежности			
EB 10-10	76 А	0203137	10
ST-T	40 А	0920216	50
ST 1-SI	10 А	0920326	50
ST 1-SILED 24	10 А	0920384	50
ST 1-SILA 250	10 А	0920397	50
ST-SI	6,3 А	0920229	50
ST-SILED 24		0920452	50
ST-SILA250		0920287	50
ATS-GSK		0304227	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Клемма с держателем предохранителя UK 6-FSI/C, для плоских предохранителей типа C



- Компактная клемма с держателем предохранителя, для плоских автомобильных предохранителей типа C
- Для быстрой диагностики неисправностей в ассортименте модели со световым индикатором.
- Возможность шунтирования с помощью винтовых перемычек FBI ...
- Возможность нанесения крупной маркировки на каждый клеммный контакт
- Возможно применение в качестве базовой клеммы автоматического выключателя с тепловым расцепителем TCP.../DC32V, см. каталог "Качество сети и сигнала TRAVTECH"

Примечания:
Описание соответствующих вставок предохранителя приведено в каталоге, в разделе "Качество сигнала и сети TRAVTECH"
Согласно DIN 72581/Раздел 3 рекомендуемая продолжительная нагрузка на вставки автоматических предохранителей составляет макс. 80 процентов их номинального тока (при температуре окружающей среды 23 °C)
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.
3) Кривая изменения характеристик приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



6 (10) мм², 30 А, клемма предохранителя для плоских плавких предохранителей типа C



Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	64	52		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
8,2	64	57		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ³⁾	250 ²⁾	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250 ²⁾	300	32	-	
30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	26-8	26-8	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	C		
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки предохранителей, монтаж на рейку NS 32... или NS 35...		черный
Клемма для установки предохранителей, для установки на монтажную шину NS 32... или NS 35..., со светодиодным индикатором для 12 В пост. тока, 1,7 мА ¹⁾		черный
со светодиодным индикатором для 24 В пост. тока, 1,9 мА ¹⁾		черный

Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатая перемычка, полностью изолированная	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Овертка		
Маркировка бокового паза		



Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 6-FSI/C		3118203	50
UK 6-FSI/C-LED12		3001925	50
UK 6-FSI/C-LED24		3001938	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10- 8	34 А	0203263	10
EB 2- 8	57 А	0202154	100
EB 3- 8	57 А	0202141	100
EB 10- 8	57 А	0202138	10
ISSBI 10- 8	38 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Универсальные клеммы UK

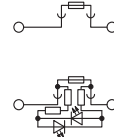
Клеммы с держателем предохранителя рычажного типа UK ...-HESI



- Клеммы с держателем предохранителя UK ...-HESI служат для установки вставок предохранителей, которые, прежде всего, используются в США
- В ассортименте 56-контактные и трехполюсные вставные перемычки
- Световой индикатор сигнализирует, что предохранитель сработал
- При выборе и применении клемм с держателями стеклянных предохранителей и вставок стеклянных предохранителей следует принимать во внимание требования директивы МЭК 60127-6/DIN EN 60127-6

Примечания:

- 1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
- 2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.



16 (25) мм², 32 А, клеммы с держателем предохранителя рычажного типа для плавкого предохранителя 10,3 x 38 мм



Технические характеристики

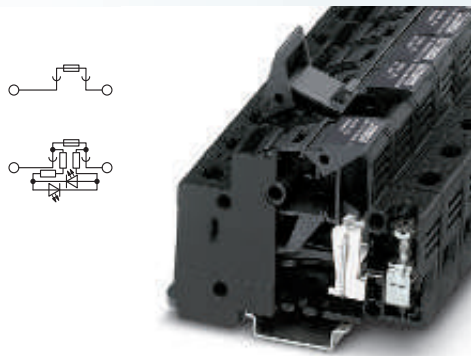
Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Расчетное напряжение	[В]	690 ²⁾	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 16	30 / -	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 4	18-3	18-3
Возможности подключения				
1-провод.	[мм ²]	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	10	10	10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	10	10	10
Общие характеристики				
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	Миниатюрный / 10,3 x 38		
Длина снятия изоляции	[мм]	12		
Резьба винтов		M5		
Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

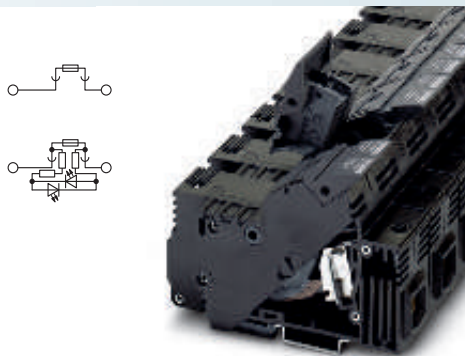
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок Midget 10,3 x 38 мм		черный	UK 10,3-HESI N		3048386	10
с индикатором 220 - 690 В AC/DC ¹⁾		черный	UK 10,3-HESILED N 690		3048399	10
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS CC 10,3 x 38 мм		черный				
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS J 20,6 x 57 мм		черный				
со световым индикатором ¹⁾		черный				
Клемма для установки предохранителя, монтаж на рейку NS 35..., для плавких вставок CLASS J 27 x 60 мм		черный				
со световым индикатором ¹⁾		черный				

Принадлежности

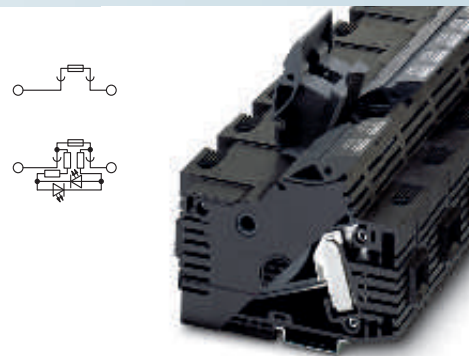
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная			
однополюсная	56	серый	EB 56-18
трехполюсная	56	серый	EB 56-18/L1-L2-L3
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	TPN-UK
Соединительный штифт, для соединения нескольких клемм предохранителя, 2 контакта		черный	VS-UK 10,3-HESI N 2POL
3-полюсн.		черный	VS-UK 10,3-HESI N 3POL
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE
Маркировка средней гайки			ZBF 10 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)



25 (25) мм², 30 А, клеммы с держателем предохранителя рычажного типа для предохранителей 10,3 x 38 мм



50 (50) мм², 30 А, клеммы с держателем предохранителя рычажного типа для предохранителей 20,6 x 57 мм



50 (50) мм², 60 А, клеммы с держателем предохранителя рычажного типа для предохранителей 27 x 60 мм



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ²)	600 ²)	1,5 - 25	16 - 4
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
32 ²) / 25	-	30 / -	-
25	-	-	-
16 - 4	-	18-4	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
10	10		1,5 - 10
Класс CC			
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
35,5	115	85,5	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ²)	600 ²)	2,5 - 50	14 - 1
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
30 ²) / 50	-	30 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	18-1	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16
Класс J / 20,6 x 57			
20			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
40	118	89	
I _{max} [A]	U _{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
60 ²)	600 ²)	2,5 - 50	14 - 1
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
60 ²) / 50	-	60 / -	-
50	-	-	-
14 - 1	-	14-1	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50	2,5 - 50
2,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 16	-
			2,5 - 16
Класс J / 27 x 60			
20			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 10,3-CC HESI N		3048580	10

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 20,6-J HESI		3211058	6
UK 20,6-J HESILED		3211087	6

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
UK 27-J HESI		3211113	6
UK 27-J HESILED		3211142	6

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
EB 56-18	76 А	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 А	3009367	5
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Принадлежности			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 27-J HESI 2POL		3211197	10
VS-UK 27-J HESI 3POL		3211207	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

ZBF 10 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZBF 12 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZBF 12 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK

Клеммы для установки рычажных предохранителей для фотогальваники UK 10,3-HESI 1000V



Клеммы

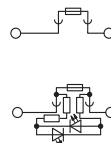
- Клеммы для защиты фотогальванических цепей
- Предназначены для защиты моно- и поликристаллических модулей
- Используются для стандартных плавких вставок предохранителей 10,3 x 38 мм с фотогальваническими характеристиками gPV
- Устойчивость к перенапряжению до 1000 В переменного тока
- Световой индикатор сигнализирует, что предохранитель сработал
- Простое объединение отдельных цепей благодаря использованию вставных перемычек
- Разнообразные возможности нанесения надписей для четкого определения цепей

Предохранители

- Специальные предохранители со сверхбыстрыми фотогальваническими характеристиками (gPV)
- Использование в фотогальванических линиях с номинальным напряжением до 1000 В постоянного тока
- Надежное отключение, даже если ток короткого замыкания превышает номинальный ток
- Как правило, держатели для плавкого предохранителя и плавкий предохранитель



используются в клеммных коробках для подсоединения генераторов, см. рис. ниже. В качестве стандартных проходных клемм здесь можно использовать, к примеру, клеммы ST 6 серии CLIPLINE complete.



Клемма для установки рычажного предохранителя, 16 (25) мм², 1000 В, для вставок предохранителей Midget 10,3 x 38 мм

Примечания:
Инструменты для снятия изоляции и обжима проводов и разъемов для солнечных систем, см. каталог CLIPLINE, раздел 2
Клеммы с размыкателем на 1000 В, и диодные клеммы STME ... HV, см. стр. 194
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Ток и напряжение определяются типом используемого предохранителя.

Размеры			
		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение		[В]	1000 ²⁾
Номинальный ток / сечение		[А] / [мм ²]	32 ²⁾ / 16
Расчетное сечение		[мм ²]	16
Диапазон сечений		AWG	16 - 4
Возможности подключения			
1-провод.		[мм ²]	1,5 - 25
2 проводника (одинакового сечения)		[мм ²]	1,5 - 16
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN		[мм ²]	1,5 - 4
Макс. сечение с гребенчатым мостиком		[мм ²]	10
Общие характеристики			
Тип и номинал предохранителя		- / [мм]	Миниатюрный / 10,3 x 38
Длина снятия изоляции		[мм]	12
Резьба винтов			M5
Момент затяжки		[Нм]	2,5 - 3
Изоляционный материал			PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
18	81	65,5		
I_{max} [A]	U_{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32²⁾	1000²⁾	1,5 - 25	16 - 4	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
1000 ²⁾	-	-	-	
32 ²⁾ / 16	-	-	-	
16	-	-	-	
16 - 4	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-	
10	10		1,5 - 10	
Данные для заказа				
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук	
UK 10,3-HESI 1000V		3211236	10	
UK 10,3 HESILED 1000V		3211249	10	
Принадлежности				
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная				
однофазный	56	серый	EB 56-18	76 A
Разделительная пластина, ширина 2 мм		серый	TPN-UK	3003062
Соединительный штифт, для соединения нескольких клемм предохранителя, 2 полюса		черный	VS-UK 10,3-HESI N 2POL	3048532
3-полюсн.		черный	VS-UK 10,3-HESI N 3POL	3048409
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587
Маркировка средней гайки				
ZBF 10 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)				



Плавкие вставки 10,3 x 38 мм, 2 А – 20 А



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
-	-	-	
		макс. Ø [мм²]	AWG
		-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	
-	-	-	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
FUSE 10,3X38 2A PV	3061295	10
FUSE 10,3X38 4A PV	3061305	10
FUSE 10,3X38 6A PV	3061318	10
FUSE 10,3X38 8A PV	3061321	10
FUSE 10,3X38 10A PV	3061334	10
FUSE 10,3X38 12A PV	3061347	10
FUSE 10,3X38 16A PV	3061350	10
FUSE 10,3X38 20A PV	3061363	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук

Универсальные клеммы UK

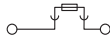
Клеммы USEN ... с держателем предохранителя NEOZED®

- Данные клеммы разработаны для установки предохранителей NEOZED®
- Система NEOZED® отличается высокой допустимой нагрузкой по току

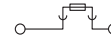
Примечания:

NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.

*) Нагрузочная способность по току для гребенчатого мостика при подаче питания в средней части: 120 А



35 (35) мм², 16 А, для предохранителя NEOZED D 01 (E14)



35 (35) мм², 63 А, для предохранителя NEOZED D 02 (E18)

Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	400	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 35	-
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-
Диапазон сечений	AWG	16 - 2	-
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	1,5 - 35	1,5 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 10	1,5 - 10
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	25	25
Общие характеристики			
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]	D 01 / E 14	
Длина снятия изоляции	[мм]	19	
Резьба винтов		M6	
Момент затяжки	[Нм]	3,5 - 4	
Изоляционный материал		Duroplast	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Ⓡ

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
27	82,7	71,9		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
16	400	1,5 - 35	16 - 2	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25	
1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-	
			1,5 - 10	
25	25			

Ⓡ

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
27	84	75		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
63	400	1,5 - 35	16 - 2	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25	1,5 - 25	
1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10	-	
			1,5 - 10	
25	25			

Описание	Полюсов	Цвет
Защитный элемент, с резьбовым наконечником, для установки на монтажную рейку NS 35...		светло-серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
USEN 14 N		3048357	10

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
USEN 18 N		3048360	10

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
однополюсный	36	серый
трехполюсный	36	серый
Специальная пружина NEOZED®, для размещения плавких вставок D 01 в навинчивающиеся колпачки D 02 (по заказу), допустимая нагрузка по току 2 - 16 А		серебристый
Плавкие вставки NEOZED®, соответствующие требованиям DIN 49522 400 В перем. тока / 250 В пост. тока		розовый
		коричневый
		зеленый
		красный
		серый
		синий
		желтый
		черный
		белый
		медь
Отвертка		
Держатель табличек для полосок Zack SS-ZB для контакторов		черный
Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8		белый
Поле для надписей: 20 x 8 мм		желтый

Принадлежности			
EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

Принадлежности			
EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341	1
EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354	1
SH-SE 14/18		0913317	50
S 2 A/380 V		0913016	10
S 4 A/380 V		0913029	10
S 6 A/380 V		0913032	10
S 10 A/380 V		0913045	10
S 16 A/380 V		0913058	10
S 20 A/380 V		0913061	10
S 25 A/380 V		0913074	10
S 35 A/380 V		0913087	10
S 50 A/380 V		0913090	10
S 63 A/380 V		0913100	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

Клеммы USED ... с держателем предохранителя DIAZED®

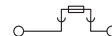


- Данные клеммы предназначены для установки предохранителей DIAZED®
- Большим преимуществом системы DIAZED® является номинальное напряжение до 500 В
- Закрытый корпус оснащен оригинальной резьбой DIAZED®-E 27
- Возможность подключения проводов сечением до 35 мм² с помощью удобного пружинного зажима

Примечания:

NEOZED® и DIAZED® являются зарегистрированными товарными знаками фирмы Siemens AG.

1) Нагрузочная способность по току для гребенчатого мостика при подаче питания в средней части: 120 А



35 (35) мм², 25 А, клемма предохранителя для DIAZED D II (E27)

(R)

Технические характеристики

Размеры	Ширина			Длина		Высота	
	[мм]			40	80	62,5	
Макс. электрические данные	I_{max} [А]	25		U_{max} [В]	500		
	макс. Ø [мм ²]	16 - 2		1,5 - 35			
Расчетные данные	Расчетное напряжение [В]	500		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
	Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	25 / 35		-	-	-	-
	Расчетное сечение [мм ²]	35		-	-	-	-
	Диапазон сечений AWG	16 - 2		-	-	-	-
Возможности подключения	1-провод. [мм ²]	1,5 - 35		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	1,5 - 10		1,5 - 35	1,5 - 10	1,5 - 25	1,5 - 25
	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	1,5 - 10		1,5 - 10	1,5 - 10	-	-
	Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	25		25	1,5 - 10		
Общие характеристики							
Тип и номинал предохранителя	- / [мм]		D II / E 27				
Длина снятия изоляции [мм]	19		19				
Резьба винтов	M6		M6				
Момент затяжки [Нм]	3,5 - 4		3,5 - 4				
Изоляционный материал	Duroplast		Duroplast				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0		V0				

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
Защитный элемент, с резьбовым наконечником, для установки на монтажную рейку NS...		светло-серый	USED 27 N		3048373	5

Принадлежности

Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная	однофазный	25	серый	EB 25-40	65 А ¹⁾	3048412	1
Плавная вставка DIAZED®, согласно DIN 49360 и DIN 49515, 500 В пер. тона / 250 В пост. тона			розовый	S-II- 2 A/500 V		0913605	5
			коричневый	S-II- 4 A/500 V		0913618	5
			зеленый	S-II- 6 A/500 V		0913621	5
			красный	S-II-10 A/500 V		0913634	5
			серый	S-II-16 A/500 V		0913647	5
			синий	S-II-20 A/500 V		0913650	5
		желтый	S-II-25 A/500 V		0913663	5	
Отвертка				SZS 1,0x6,5 VDE		1205079	10
Держатель табличек, для полосок Zack SS-ZB для контакторов			черный	MA 20X 8 BK		0814270	100
Полоски Zack для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек ВМКТ 20 x 8			белый	SS-ZB WH		5031171	50
Поле для надписей: 20 x 8 мм			желтый	SS-ZB YE		5031650	50

Клеммы с размыкателем



- Клемма зоной размыкания для подсоединения размыкателей, штекеров для размещения радиокомпонентов и предохранителей
- Монтажная ширина всего 6,2 мм
- В ассортименте клеммы различных конструкций
- Ленточные мини-клеммы MBK 5
- Универсальные клеммы UK 5 N
- Сдвоенные клеммы UDK 4
- Двухъярусные клеммы UKK 5

Примечания:
Описание трех- или четырехпроводных базовых клемм для исполнительных устройств DOK 1,5-TG, DOKD 1,5-TG и VIOK 1,5-D/TG/D/PE с функцией разрыва цепи см. на стр. 433.
Предохранительные штекеры, штекеры для компонентов схемы и разделительные штекеры, см. стр. 452.
1) Ток и напряжение определяются установленным типом штекера с элементом и предохранителем.



4 (4) мм², 16 А, клемма с зоной размыкания



Размеры			
		[мм]	
Размеры			
		[мм]	
Размеры			
		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 4	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12
Расчетные данные, верхний ярус			
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	- / -	- / -
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	9	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	28	-	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	36	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	28	-	
I_{max.} [А]	U_{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ¹⁾	300	300	-
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
однок.	многож.	Кабельный наконечник спластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
1,5	1,5		0,5 - 1,5

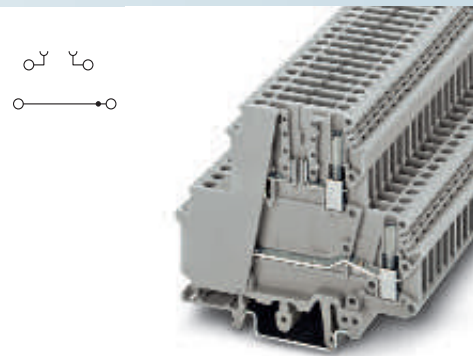
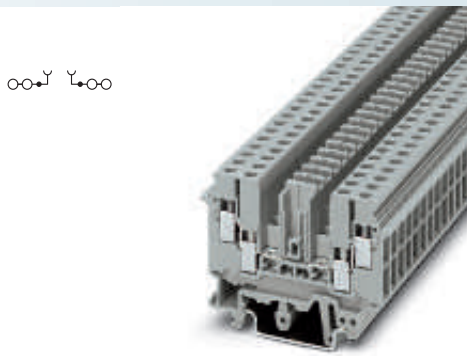
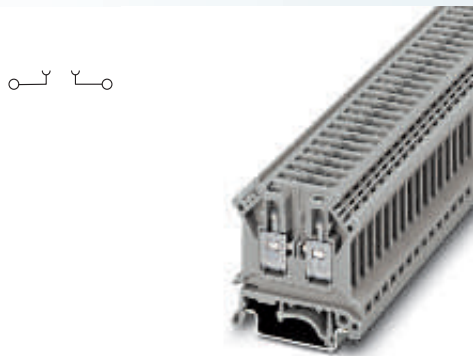
Описание	Полюсов	Цвет
Базовая клемма, с разрывом цепи для размещения штекеров с предохранителем		серый
Базовая клемма, с обеих сторон винты для установки измерительных щупов тестера		серый

Крышка, ширина 1 мм		серый
Крышка, ширина 1,8 мм		серый
Крышка, ширина 1,5 мм		серый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм		серый

Отвертка	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
Маркировка бонового паза			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
MBK 5/E-TG		1415089	50

Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
D-MBK 5/E-T		1413706	50
EB 2- 6	16 А	0201155	100
EB 3- 6	16 А	0201142	100
EB 10- 6	16 А	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1



4 (4) мм², 16 А, клемма с зоной размыкания

4 (6) мм², 16 А, клемма с зоной размыкания

4 (4) мм², 16 А, двухъярусная клемма с зоной размыкания



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	42,5	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	42,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ¹⁾	600	600	-
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
1,5	1,5		
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	63,5	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
16 / 4	15 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-12	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	80	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	80	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	80	73	
I_{max} [A]	U_{max} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400 ¹⁾	300	300	-
26 / 4	25 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
16 / 4	15 / -	- / -	- / -
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UK 4-TG		2812018	50
UK 4-TG-P/P		2812034	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UDK 4-TG		2777014	50

Данные для заказа			
Тип	I_{max}	Артикул №	Штук
UKK 5-TG		3007042	50

Принадлежности			
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	16 А	0201155	100
EB 3-6	16 А	0201142	100
EB 10-6	16 А	0201139	10
ATP-UK		3003224	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
D-UDK-RELG		2777027	50
FBI 10-6	16 А	0203250	10
EB 2-6	16 А	0201155	100
EB 3-6	16 А	0201142	100
EB 10-6	16 А	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
FBI 10-6	26 А	0203250	10
EB 2-6	22 А	0201155	100
EB 3-6	22 А	0201142	100
EB 10-6	22 А	0201139	10
ISSBI 10-6	26 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Универсальные клеммы UK

Штекеры для клемм серии UK

- Штекер ST-SI-UK 4, для предохранителей 5 x 20 мм, модель поставляется со световым индикатором или без него
- Штекер для радиокомпонентов ST-BE поставляется в виде отдельного штекера для двухконтактных компонентов и двойного штекера



Вставка предохранителей 5 x 20 мм



Вставка для 2- и 4-контактных компонентов

Примечания:
1) При выходе из строя предохранителя выходная цепь продолжает оставаться под напряжением.
2) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А
3) При одиночном расположении.
4) Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А



Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG
Общие характеристики	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	300	-
6,3 / -	6,3 / -	10 / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			

Технические характеристики			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	300	-	-
16 / -	10 / -	-	-
-	-	-	-
-	30-14	-	-
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Описание	Цвет
Штенерный держатель предохранителя , для установки плавких вставок типа G 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. ток 6,3 А	черный
Штенерный держатель предохранителя , для установки предохранителя 5 x 20 мм, высота 26,5 мм, макс. 6,3 А, с индикатором 5-15 В AC/DC¹)	черный
с индикатором 15 - 30 В AC/DC	черный
с индикатором 30 - 60 В AC/DC	черный
с индикатором 110 - 250 В AC/DC	черный
Вставка для размещения радиокомпонентов , для подключения двухполюсного элемента к базовой клемме, крепление с помощью винтового зажима, высота 19 мм, макс. 16 А³)	серый
Вставка для размещения радиокомпонентов , с двумя выводами, высота 19 мм, со световым индикатором 24 В AC/DC	
с индикатором 230 В AC/DC	
Вставка для размещения радиокомпонентов , с двумя выводами, встроенный выпрямительный диод 1N 4007, высота 19 мм²)	
Вставка для размещения радиокомпонентов , с четырьмя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, высота 19 мм	серый
Вставка для размещения радиокомпонентов , с 4-мя выводами, устанавливается в две клеммы с разрывом цепи, со встроенным выпрямительным мостом В 250 С 1500, высота 19 мм⁴)	
Переключатель для оперативной коммутации , высота 13,5 мм, макс. 16 А	

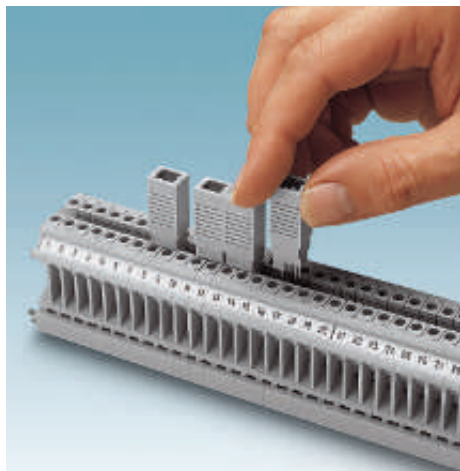
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST-SI-UK 4	0921011	50
ST-SILED 12-UK 4	0921024	50
ST-SILED 24-UK 4	0921037	50
ST-SILED 60-UK 4	0921040	50
ST-SILA250-UK 4	0921053	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ST-BE	2802316	10
ST-BE-LA 24	2802374	10
ST-BE-LA230	2802387	10
ST-1N4007	2802329	10
ST-BE-VP	2802332	10
ST-B250C1500	2802345	10
ST-K 4	5025462	50

Принадлежности	
Экстрактор, для извлечения перемычек оперативной коммутации	
Маркировка средней гайки	

Принадлежности		
TZ	0306704	10
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Вставка для размещения радиокомпонентов BES 6



Примечания:
 1) Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 1,0 А



штекер для компонентов схемы

- Подходит для установки 2-контактных радиокомпонентов, например, диодов или варисторов, между двумя соседними проходными клеммами
 - Поставляется в комплекте с двумя штекерными гнездами
 - Гнезда, навинчиваемые на центральную резьбу проходных клемм, имеют различную длину для принудительной установки направления функционирования и предотвращения ошибок - в соответствии со смещением "банановых" штекеров по высоте
 - При использовании нескольких, расположенных непосредственно друг рядом с другом модулей BES 6 рекомендуется установить между двумя группами клемм разделительные пластины для предотвращения неправильного подключения
 - Для подсоединения радиокомпонентов верхняя часть корпуса откидывается, открывая
 - В ассортименте модели со световым индикатором или установленным диодным мостом для создания защитной схемы устройств постоянного тока
- Штекеры используются с клеммами:
- MBK 5: размер a = 64 мм на монтажной шине NS 15
 - MBK 5/E-Z: размер a = 68 мм на монтажной шине NS 15
 - UK 5 N: размер a = 75 мм на монтажной шине NS 35/7,5
 - UKK 5: размер a = 92 мм на монтажной шине NS 35/7,5
 - UKKB 5: размер a = 92 мм на монтажной шине NS 35/7,5
 - UVKB 4: размер a = 76 мм на монтажной шине NS 35/7,5

Общие характеристики
 Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Цвет
Штекерный модуль, с электронным компонентом, для соединения двух соседних клемм общего назначения	серый
Штекерный модуль с установленным элементом, в сборе, для подключения элемента между двумя последовательно расположенными проходными клеммами, оснащен диодом (1N 4007 ¹⁾)	серый
Штекерный модуль с установленным элементом, с индикатором, 15 - 30 В пост. тока	серый
Штекерный модуль с установленным элементом, с индикатором, 110 - 250 В пер. и пост. тока	серый

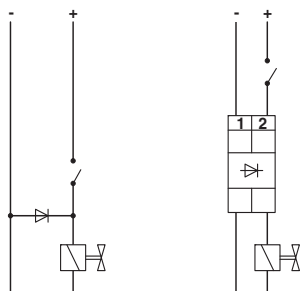


Технические характеристики

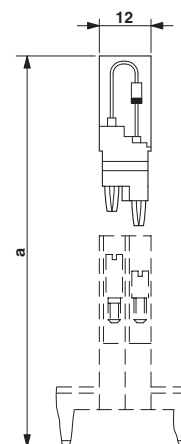
PA
 V2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
BES 6	2802549	10
BES 6-1N4007	2802552	10
BES 6-LA 24	2802565	10
BES 6-LA230	2802578	10



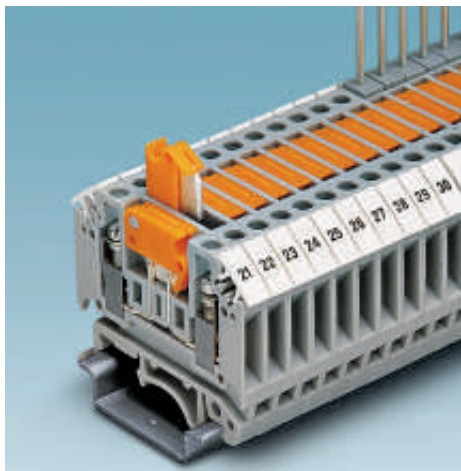
Безынерционный диод с проходными клеммами и BES 6



Структура BES 6

Универсальные клеммы UK

Клеммы с ножевым размыкателем МТК ...



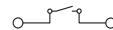
Клеммы с размыкателями широко используются в цепях измерения, регулирования и управления, что позволяет быстро локализовать неисправность и выполнить требуемые работы в обесточенном участке цепи. В дополнение к удобному ножевому размыкателю данные клеммы характеризуются:

- конструктивное исполнение, занимающее мало места,
- высокая допустимая нагрузка по току до 16 А,
- варианты типов с лепестками для припайки
- винты со встроенными контрольными гнездами.

Клеммы с ножевым размыкателем UK 5-МТК-Р/Р

UK 5-МТК-Р/Р характеризуется также благодаря:

- прочному закрытому корпусу, выполненному из диэлектрика,
- малое стабильное переходное сопротивление,
- высоким номинальным напряжением до 500 В,
- корпусом, который по форме совпадает с корпусом клемм общего назначения UK 3 N - UK 16 N.



2,5 (4) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем с тестовым гнездом в винте



Технические характеристики

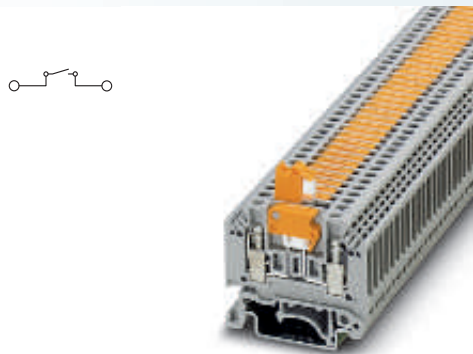
Размеры	[мм]			
Размеры	5,2	46	51,5	
Размеры	5,2	46	56	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	16	400	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 2,5	10 / -	15 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4	2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Данные для заказа

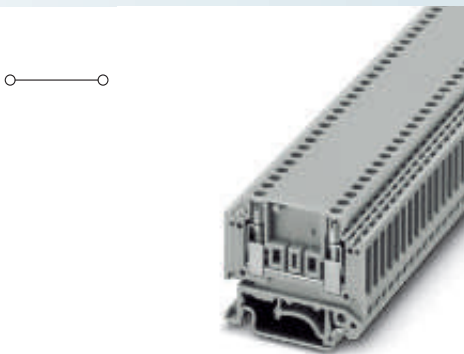
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... с тестовыми гнездами в винтах		серый	МТК-Р/Р		3104013	50
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с обеих сторон винтовые зажимы		серый	МТК-Р/Р BU		3104097	50
Проходная клемма без размыкателя, с тестовыми гнездами в винтах		серый				
с винтовыми зажимами		серый				
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35... с тестовыми гнездами в винтах, возможность установки перемычек на двух ярусах		серый				
без винтового крепления для контрольного гнезда		синий				

Принадлежности

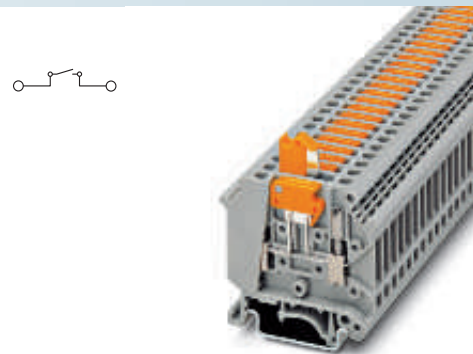
Крышка, ширина 1 мм		серый	D-МТК	3101029	50	
		синий	D-МТК BU	3101090	50	
Гребенчатый мостик, изолированный						
	2	серый	EBL 2- 5	12 А	2303145	10
	3	серый	EBL 3- 5	12 А	2303158	10
	10	серый	EBL 10- 5	12 А	2303132	10
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм		серый	ATS-МТК		3101223	50
Отвертка						
Маркировка бонового паза			SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
			ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



2,5 (4) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем



2,5 (4) мм², 16 А, переходная клемма, с тестовым гнездом в винте



4 (6) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем с винтом контрольного гнезда



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	46	56	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
16 / 2,5	10 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	46	56	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	600	-
16 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	51	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	51	63,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
16	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
16 / 2,5	15 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-12	18-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
МТК		3101016	50
МТК ВU		3101197	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
МТКD-P/P		3100020	50
МТКD		3100017	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 5-МТК-P/P		3004032	50
UK 5-МТК-P/P ВU		3004058	50
UK 5-МТК		3004430	50

Принадлежности			
D-МТК		3101029	50
D-МТК ВU		3101090	50
EBL 2- 5	12 А	2303145	10
EBL 3- 5	12 А	2303158	10
EBL 10- 5	12 А	2303132	10
ATS-МТК		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Принадлежности			
D-МТК		3101029	50
D-МТК ВU		3101090	50
EBL 2- 5	12 А	2303145	10
EBL 3- 5	12 А	2303158	10
EBL 10- 5	12 А	2303132	10
ATS-МТК		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Принадлежности			
EB 2- 6	12 А	0201155	100
EB 3- 6	12 А	0201142	100
EB 10- 6	12 А	0201139	10
АТР-UK 5-МТК		3004210	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

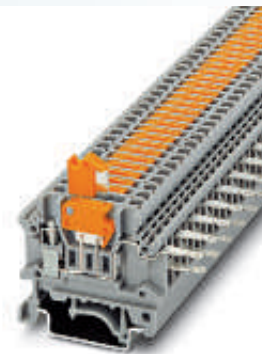
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK

Клеммы с ножевым размыкателем МТК ...

Клеммы с размыкателями широко используются в цепях измерения, регулирования и управления, что позволяет быстро локализовать неисправность и выполнить требуемые работы в обесточенном участке цепи. В дополнение к удобному ножевому размыкателю данные клеммы характеризуются:

- узкая и малогабаритная конструкция, 5 мм,
- высоким (до 16 А) номинальным током, что обеспечивается малым переходным сопротивлением,
- вариантами с системами Wire-Wrap®(WW) и TERMI-POINT®(TP),
- наличием исполнения с расположенными зигзагом выводами под пайку, которые изолируются с помощью манжеты диаметром 2,8 мм. Через цилиндрическое отверстие в клемме обеспечивается доступ к зажимному винту с контрольным гнездом под щуп тестера диаметром 2,3 мм.



2,5 (4) мм², 12 А, клемма с ножевым размыкателем с винтовым и подключением под пайку



Размеры		Размеры
Размеры		[мм]
Размеры		[мм]
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	12 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Расчетные данные, технологии подсоединения: пайна, Wire-Wrap® или TERMI-POINT®		
Расчетное напряжение	[В]	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	12 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 16
Возможности подключения		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4
Возможности подсоединения пайкой, способом TERMI-POINT® или Wire-Wrap® (намоткой)		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 1,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	7
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

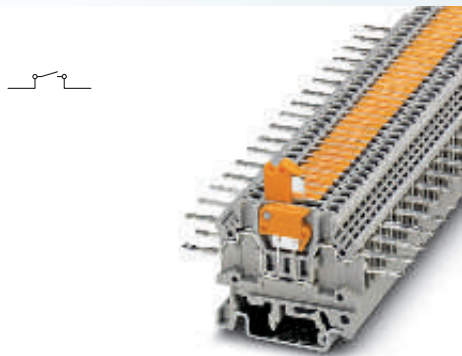
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	57,5	51,5		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	57,5	56		
I _{ном.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
12	400	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	-	-	
12 / 2,5	10 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	-	-	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	-	-	
12 / 2,5	10 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 16	28-12	-	-	
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
4	2,5	-	0,5 - 1,5	
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. винт / пайка, лепесток справа		серый
Лепесток для припайки, слева		серый
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. пайкой, с контрольным гнездом		серый
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 1 x 1-WW штырь, справа - винт		серый
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 2,4 x 0,8-TP штырь, справа - винт, L для вертикальных монтажных шин		серый
Клемма с ножевым размыкателем, подкл. слева 2,4 x 0,8-TP штырь, справа - винт		серый

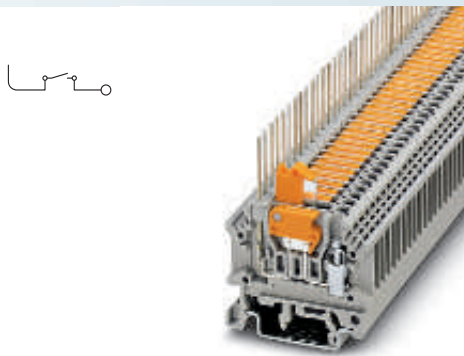
Крышка, ширина 1 мм		серый
		синий
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм		серый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
МТК-LOER	3105012	50
МТК-LOEL	3107010	50

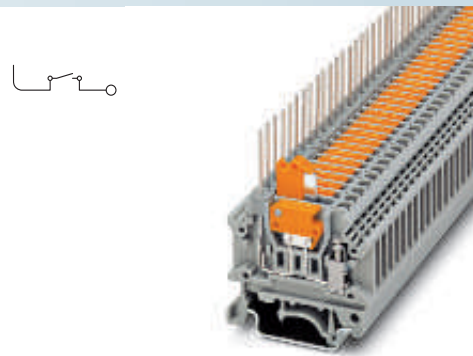
Принадлежности		
D-MTK	3101029	50
D-MTK BU	3101090	50
ATS-MTK	3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



1,5 (1,5) мм², 12 А, клемма с ножевым размыкателем с двухсторонним подключением под пайну



2,5 (4) мм², 10 А, клемма с ножевым размыкателем и винтовым зажимом и разъемом Wire-Wrap®



2,5 (4) мм², 10 А, клемма с ножевым размыкателем и винтовым зажимом и разъемом TR®



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	57,5	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	57,5	56	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
12	400	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
-	28-12	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
12 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	VO	-	-

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	46	67	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	46	72	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
26 - 20	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
4	4	-	0,5 - 1,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
7	M3	0,5 - 0,6	-
PA	VO	-	-

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	46	67	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	46	72	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 22	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
4	4	-	0,5 - 1,5
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
7	M3	0,5 - 0,6	-
PA	VO	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MTK-LOE/LOE	3109018	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MTK-WW(1X1)1		3110117	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MTK-TP(2,4X0,8)1L		3110418	50
MTK-TP(2,4X0,8)1Q		3110515	50

Принадлежности		
D-MTK	3101029	50
D-MTK BU	3101090	50
ATS-MTK	3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

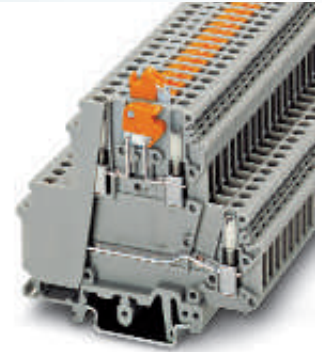
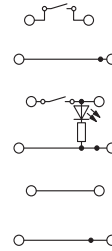
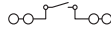
Принадлежности			
D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2- 5	11 А	2303145	10
EBL 3- 5	11 А	2303158	10
EBL 10- 5	11 А	2303132	10
ATS-MTK	3101223	50	
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10	

Принадлежности			
D-MTK	3101029	50	
D-MTK BU	3101090	50	
EBL 2- 5	11 А	2303145	10
EBL 3- 5	11 А	2303158	10
EBL 10- 5	11 А	2303132	10
ATS-MTK	3101223	50	
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10	

Универсальные клеммы UK

Клеммы с ножевым размыкателем

- Удобное использование ножевого размыкателя
- Закрытый корпус двухъярусных клемм
- Небольшое смещение по высоте позволяет идентифицировать ножевой размыкатель соответствующего яруса
- Компактная конструкция, ширина всего 6,2 мм



4 (6) мм², 16 А, клемма с ножевым размыкателем, 4 подключения, с тестовыми гнездами в винтах

4 (4) мм², 12 А, двухъярусная клемма с ножевым размыкателем и тестовым гнездом в винте



		Технические характеристики						
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5					
		6,2	63,5	47				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32					
		6,2	63,5	52				
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG				
	16	630	0,2 - 6	24 - 12				
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1							
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7				
	Расчетное напряжение	[В]	630	600	600	-		
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 4	15 / -	15 / -	-		
	Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-		
Расчетные данные, верхний ярус	Диапазон сечений	AWG	24 - 12	30-10	22-10	-		
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7				
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	-	-	-	-			
Возможности подключения	однож.				многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5		
	2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-		
	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1		
	Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5				
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8					
	Резьба винтов		M3					
	Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6					
	Изоляционный материал		PA					
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2					

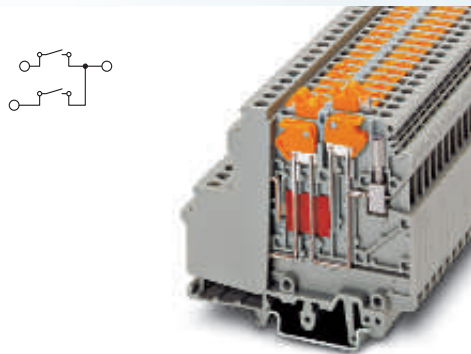
		Технические характеристики						
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5					
		6,2	80	68				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32					
		6,2	80	73				
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG				
	26	400	0,2 - 4	24 - 12				
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1							
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7				
	400	300	300	-				
	26 / 4	-	15 / -	-				
	4	-	-	-				
Расчетные данные, верхний ярус	Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-12	22-12	-		
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7				
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	12 / 4	-	-	-			
Возможности подключения	однож.				многож.		Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5				
	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-				
				0,5 - 1,5				
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8					
	Резьба винтов		M3					
	Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8					
	Изоляционный материал		PA					
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2					

			Данные для заказа			
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с тестовыми гнездами в винтах		серый	UDK 4-MTK-P/P		2775210	50
		синий	UDK 4-MTK-P/P BU		2775223	50
Клемма с ножевым размыкателем, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с тестовыми гнездами в винтах, возможность установки перемычек на двух ярусах		серый				
Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с ножевым размыкателем и индикатором с питанием 24 В пост. тока		серый				
Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., с двумя проходными металлическими элементами, без светового индикатора		серый				

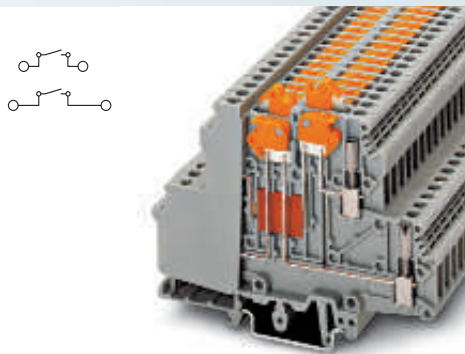
			Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук			
UKK 5-MTK-P/P		2800004	50			
UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U		2800020	50			
UKK 5-MTKD-P/P		2800017	50			

		Принадлежности				
Нрышна, ширина 1,5 мм		серый	D-UDK 4	2775113	50	
		синий	D-UDK 4 BU	2775197	50	
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый				
	2	серый	EB 2- 6	12 А	0201155	100
Гребенчатый мостик, изолированный	3	серый	EB 3- 6	12 А	0201142	100
	10	серый	EB 10- 6	12 А	0201139	10
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	
Маркировка бокового паза			ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

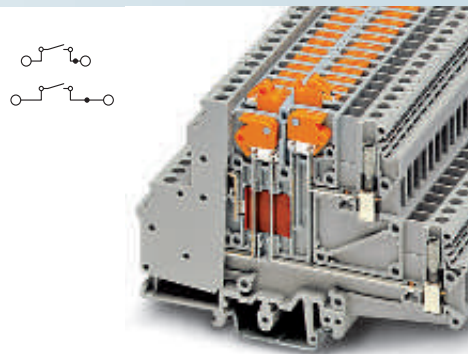
		Принадлежности			
FBI 10- 6	22 А	0203250	10		
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10		
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)					



4 (4) мм², 8 А, проходная клемма, 3 подключения, с двумя ножевыми размыкателями, с тестовыми гнездами в винтах



4 (4) мм², 8 А, двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем на каждом ярусе тестовых гнездами в винтах



4 (4) мм², 8 А, двухъярусная клемма, с ножевым размыкателем и рядом шунтирования на каждом ярусе и тестовыми гнездами в винтах



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	76,5	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	76,5	73	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
8	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
8 / 4	8 / -	8 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	93	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	93	73	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	300	-
10 / 4	-	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-12	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	106	68,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	106	73	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
10 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,5 - 0,6
PA
V2

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	50
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UDMTK 5-P/P	3101087	50
UDMTK 5-P/P BU	3101113	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDMTKB 5-P/P		3024478	50

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
FBI 10-6	10 A	0203250	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

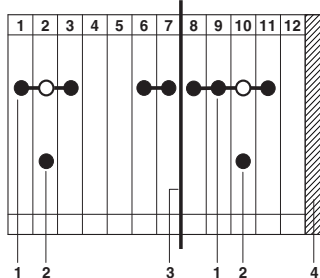
Универсальные клеммы UK

Клемма с ползунковым размыкателем UGSK/S клемма для измерительного трансформатора URTK/SS



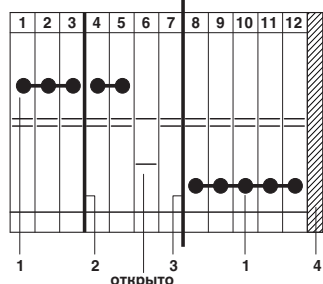
- Для простого и наглядного контроля во вторичных цепях преобразования тока могут использоваться ползунковые клеммы UGSK
- С помощью перемычек и подвижных перемычек могут подключаться отдельно измерительные устройства или реле защиты
- Кроме того, ползунки в зависимости от коммутационных задач соединяются с коммутационной перемычкой
- Клеммы URTK/SS обеспечивают возможность компактного и наглядного монтажа измерительных схем трансформаторов

Клеммы с ползунковым размыкателем UGSK/S



Тип	Арт. №
1 FB 10-GSK/S	0305174
2 GS-GSK/S	0305116
3 ATS-GSK	0304227
4 D-UGSK	0304023

Клеммы с ножевым размыкателем URTK/SS



Тип	Арт. №
1 FBNI 10-6	2770626
2 TS-URTK/SS	0321213
3 ATS-URTK/SS	0321226
4 D-URTK/SS	0321022

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]

Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Полюсов	Цвет
Ползунковая клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... без ползунка		серый
Измерительная клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35... с контрольными гнездами		серый

Нрышка, ширина 2,2 мм

серый

Нрышка, ширина 1 мм

серый

Жесткая перемычка

10 серебристый

Ползунок, для коммутируемого соединения в сочетании с FB 10-GSK/S или FB-GSK

серебристый

Разделительный пластина, для разделения соседних перемычек в центре клеммы, ширина 0,8 мм

серый

Разделительная перегородка, ширина 0,8 мм

серый

Ползунок с гнездом для шупа тестера, изолированная, для клемм UGSK/S, резьба M3,5

бесцветный

белый

красный

синий

желтый

зеленый

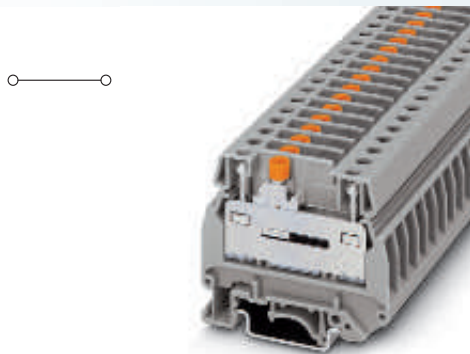
фиолетовый

серый

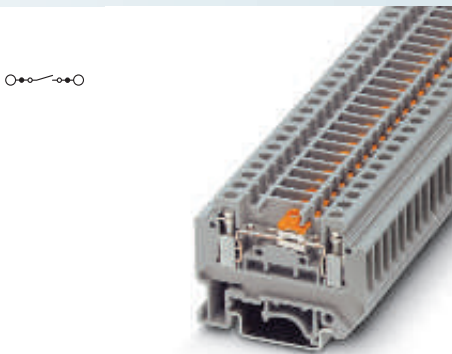
черный

Отвертка

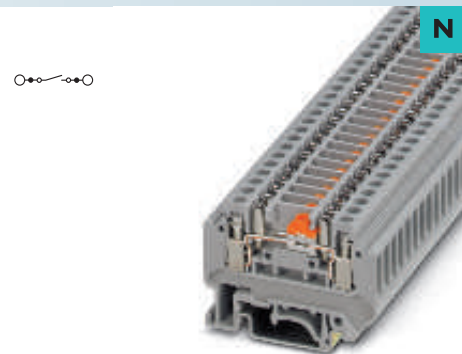
Маркировка бокового паза



6 (10) мм², 57 А, клемма с ползунковым переключателем



4 (4) мм², 26 А, клемма с ползунковым размыкателем для измерительного трансформатора



4 (4) мм², 26 А, клемма с ползунковым размыкателем для измерительного трансформатора, с контрольным гнездом



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	53,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	58,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 1,5	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	300	-
26 / 4	20 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
26 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UGSK/S + GS		0313085	50
UGSK/S		0305080	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/SS		0321019	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/SS-PSB		3056608	50

Принадлежности			
D-UGSK		0304023	50
FB 10- GSK/S	43 A	0305174	10
GS-GSK/S		0305116	100
TS-GSK		0304214	50
ATS-GSK		0304227	50
PSBJ-GSK/S FARBLOS		0305394	10
PSBJ-GSK/S WH		0305310	10
PSBJ-GSK/S RD		0305323	10
PSBJ-GSK/S BU		0305336	10
PSBJ-GSK/S YE		0305349	10
PSBJ-GSK/S GN		0305352	10
PSBJ-GSK/S VT		0305365	10
PSBJ-GSK/S GY		0305378	10
PSBJ-GSK/S BK		0305381	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

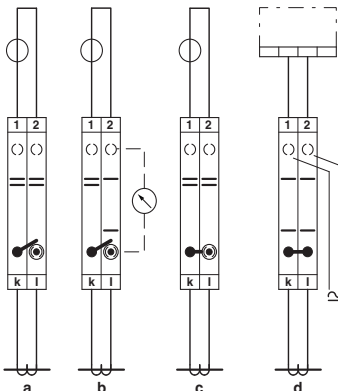
Принадлежности			
D-URTK/SS		0321022	50
FBRNI 10-6 N	26 A	2770626	10
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
D-URTK/SS		0321022	50
TS-URTK/SS		0321213	50
ATS-URTK/SS		0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

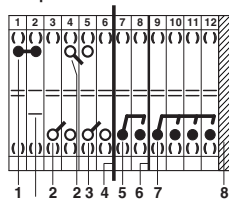
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



- Для простого и наглядного контроля во вторичных цепях трансформаторов тока могут использоваться измерительные клеммы семейства URTK/S
- С обеих сторон от зоны размыкания клемма URTK/S оснащена контрольным гнездом, которое может использоваться для параллельного подключения соседних клемм
- Клеммы типа URTK/S-BEN ... оснащаются винтами под гнезда контрольных штекеров диаметром 4 мм

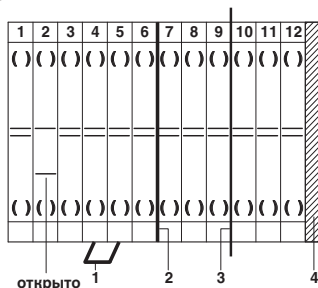
- Измерительные клеммы URTK/S, URTK/S-BEN и URTK/S-BEN 10 позволяют выполнять любые задачи в области коммутирования при использовании двух клемм на каждой фазе трансформаторов тока
 - Нормальный режим
 - Режим измерения
 - Закорачивание вторичной обмотки
 - Проверка реле

Измерительные клеммы URTK/S



Тип	Арт. №
1 FB 10-RTK/S	0311171
2 USB 2-RTK/S	0311278
3 ASB 2-RTK/S	0311281
4 ATS-RTK	0310224
5 SB 2-RTK/S	0311236
6 TS-RTK	0310211
7 SB 4-RTK/S	0311265
8 D-URTK	0310020

Измерительные клеммы URTK/S-BEN и URTK/S-BEN 10



Тип	Арт. №
1 EB 2-8	0202154
2 TS-RTK-BEN	0308210
3 ATS-RTK-BEN	0308223
4 D-URTK/S-BEN	0308029

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый

Крышка, ширина 2,2 мм

серый

Гребенчатая перемычка, полностью изолированная

2	серый
3	серый
10	серый

Перемычка винтовая, для объединения клемм по обоим сторонам от размыкателя, разделяемая, с 10 винтами

10 серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, с обеих сторон могут быть установлены перегородки, с 2 винтами захват внутрь

серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, с 2 винтами захват наружу

серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, с 2 винтами

2 серебристый

Коммутационная перемычка, для 3-контактного закорачивания связанных трансформаторов тока, 4 винта

4 серебристый

Перегородка, для электрического разделения соседних перемычек по центру клеммы

серый

Разделительная перегородка, для визуального и электрического разделения клеммных групп

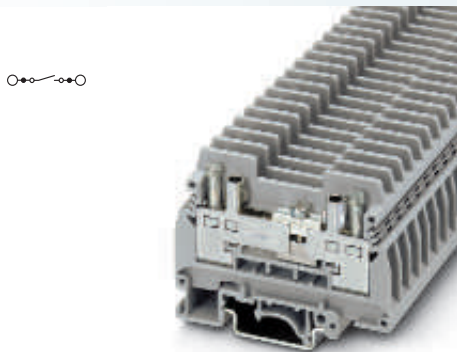
серый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка

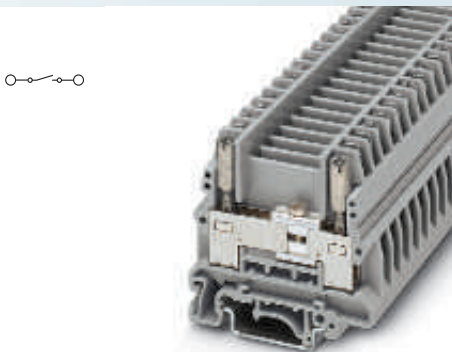
белый

Отвертка

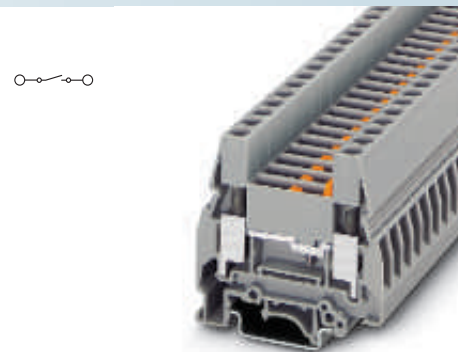
Маркировка бокового паза



6 (10) мм², 57 А, измерительная клемма



6 (10) мм², 57 А, измерительная клемма



10 (16) мм², 76 А, измерительная клемма



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	72	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	72	56	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
13			
M4 / 1,2 - 1,5			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	63,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
10	6		
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	61	63,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	500	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
57 / 10	50 / -	55 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
10	10		
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/S		0311087	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/S-BEN		0309086	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/S-BEN 10		0309109	50

Принадлежности			
D-URTK		0310020	50
EB 2- 8	41 А	0202154	100
EB 3- 8	41 А	0202141	100
EB 10- 8	41 А	0202138	10
FB 10- RTK/S	45 А	0311171	10
USB 2-RTK/S	35 А	0311278	10
ASB 2-RTK/S	35 А	0311281	10
SB 2-RTK/S	35 А	0311236	10
SB 4-RTK/S	35 А	0311265	10
TS-RTK		0310211	50
ATS-RTK		0310224	100
S		0308359	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2- 8	41 А	0202154	100
EB 3- 8	41 А	0202141	100
EB 10- 8	41 А	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

Принадлежности			
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2- 8	41 А	0202154	100
EB 3- 8	41 А	0202141	100
EB 10- 8	41 А	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

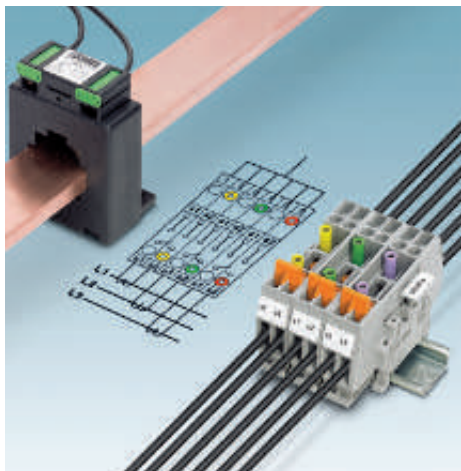
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Универсальные клеммы UK

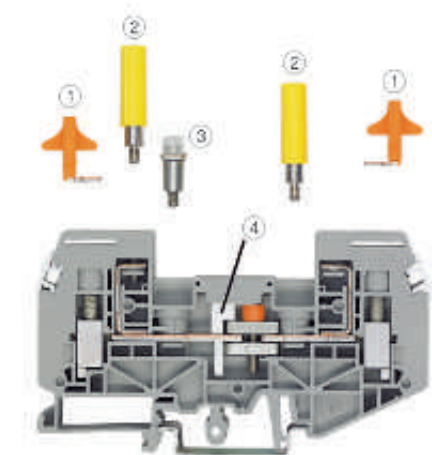
Измерительные клеммы с ползунковыми размыкателями URTK 6 / UGSK 6



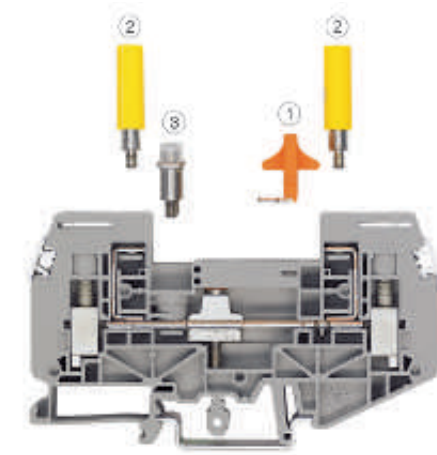
- Измерительная клемма URTK 6 и клемма UGSK 6 разработаны специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Возможность двухстороннего шунтирования с помощью винтовых коммутируемых перемычек и контрольных гнезд диаметром 4 мм



- Разнообразные принадлежности для измерительных клемм с винтовыми зажимами URTK 6 можно использовать с измерительными клеммами с пружинными зажимами SRTK 6
- Более подробная информация и технические данные для вариантов с пружинными зажимами приведены на стр. 197



- Для измерительной цепи трансформатора тока требуются всего две измерительные клеммы URTK 6
 - Более компактное решение по сравнению с аналогичной схемой, использующей клеммы с ползунковым размыкателем
- 1 Подвижная перемычка SB...
 - 2 Тестовые гнезда диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - 3 Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N
 - 4 Блокировочное устройство S-URTK/SP



- Клемма с ползунковым размыкателем UGSK 6 для индивидуального подсоединения нескольких измерительных устройств или защитных реле
 - В зависимости от задачи коммутации ползунок контактирует с перемычкой
- 1 Подвижная перемычка SB...
 - 2 Тестовые гнезда диаметром 4 мм PSBJ-URTK 6...
 - 3 Винтовая перемычка для поперечного подсоединения FBRI 10-8 N

Примечания:

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 541.

Описание подходящих крышек для клеммных колодок AP-ME и AH-ME приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]
Расчетное сечение	[мм²]
Диапазон сечений	AWG

Возможности подключения

1-провод.	[мм²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]

Момент затяжки: контрольные гнезда, винтовые мостики, коммутационные перемычки [Нм]

Изоляционный материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Полюсов	Цвет
Измерительная клемма , для монтажа на рейки NS 35 и NS 32		серый
Проходная клемма , для установки на несущую рейку NS 32... или NS 35...		серый

Крышка, ширина 2 мм серый

Подвижный мостик, в комплекте с винтами		
	2	оранжевый
	3	оранжевый
	4	оранжевый
	10	оранжевый
для соединения несоседних клемм	10	оранжевый

Жесткая перемычка, изолированная 10 серебристый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка белый

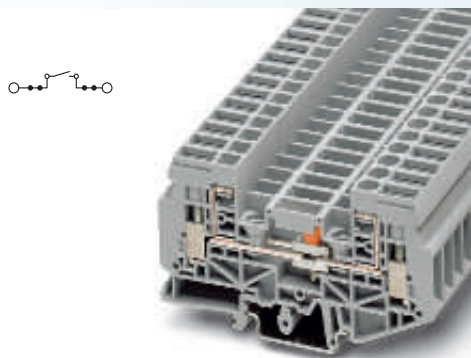
Нортозамынаяющая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная, 4-полюсная. черный

Гнездо для щупа тестера , изолированное	бесцветный
	синий
	желтый
	зеленый
	фиолетовый
	черный

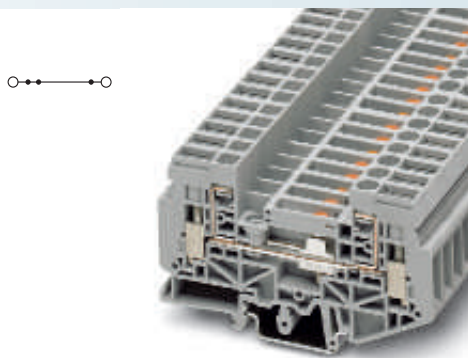
Отвертка, для контрольных гнезд

Отвертка, для контрольных гнезд

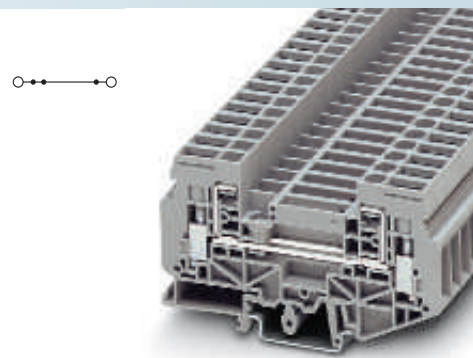
Маркировка бокового паза



6 (10) мм², 57 А, измерительная клемма



6 (10) мм², 57 А, измерительная клемма



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма, той же формы



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	91	56	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	91	56	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	91	51	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	91	56	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,2 - 1,4			
- / -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK 6		3026272	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UGSK 6		3026285	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URDK 6		3026706	50

Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

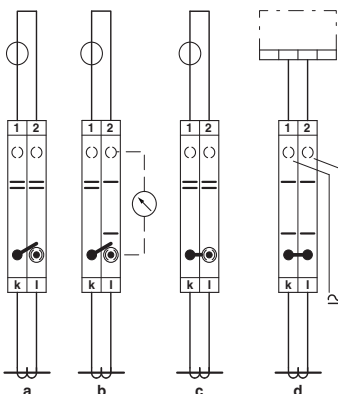
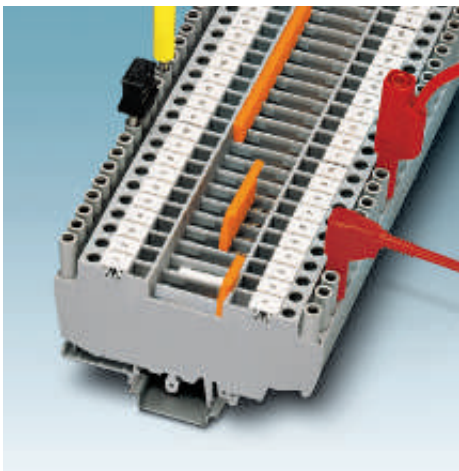
Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

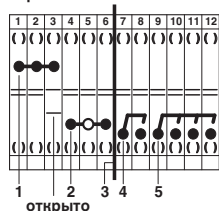
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



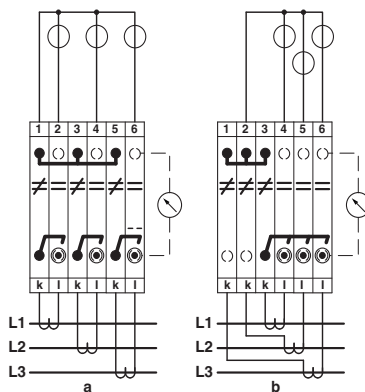
- Измерительные клеммы URTK/SP предназначены для проведения контрольно-измерительных работ во вторичных цепях трансформатора тока
- Клеммы могут оснащаться перемычками с обеих сторон
- Тестовые гнезда с защитой от прикосновений и диаметром 4 мм предусмотрены
- Клемма URTK/SP может использоваться в качестве проходной клеммы в корпусе без выступов без функции размыкания

- Измерительная клемма URTK/SP и 2-контактная подвижная перемычка SB 2–8–T обеспечивают возможность выполнения любых задач в области коммутирования цепей трансформаторов тока
- a Нормальный режим
- b Режим измерения
- c Закорачивание вторичной обмотки
- d Проверка реле

Измерительные клеммы URTK/SP



Тип	Арт. №
1 FBI 10-8	0202263
FB 10-URTK/SP	0311663
2 ISSBI 10-8	0301534
+ IS-K 10	1303337
3 ATP-URTK/SP	0311139
4 SB 2-URTK/SP	0360012
5 SB 4-URTK/SP	0360025



- Пример подключения
- a Трехфазные трансформаторы тока
 - в Связанные трехфазные трансформаторы тока

Размеры

[мм]

Размеры

[мм]

Макс. электрические данные

Расчетные данные

Расчетное напряжение [В]
 Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]
 Расчетное сечение [мм²]
 Диапазон сечений AWG

Возможности подключения

1-провод. [мм²]
 2 проводника (одинакового сечения) [мм²]
 2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм²]

Общие характеристики

Длина снятия изоляции [мм]
 Место крепления: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]
 Разделитель: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]

Изоляционный материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94

Описание	Полюсов	Цвет
Измерительная клемма, для монтажа на NS 32... или NS 35...		серый
Проходная клемма, для установки на несущую рейку NS 32... или NS 35...		серый

Жесткая перемычка, изолированная

10 серебристый

Перемычка винтовая, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, изолированная, разделяемая с 10 винтами

10 серебристый

Коммутационные перемычки для 2 клемм, для объединения клемм по обеим сторонам от размыкателя, захват внутрь, с 2 винтами

2 серебристый

4 серебристый

Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...

10 серебристый

Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки

серый

Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка

белый

Разделительная пластина, ширина 2 мм

серый

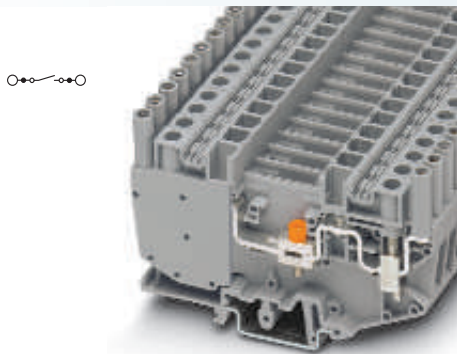
Нортозамыная вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная

4-полюсная

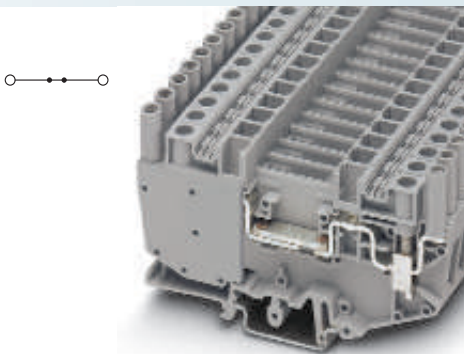
черный

Отвертка

Маркировка бокового паза



6 (10) мм², 50 А, разделительная клемма из-мерительного трансформатора



6 (10) мм², 50 А, проходная клемма, с одина-ковыми контурами



Короткозамыкающие штекеры



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	45 / -	45 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-8	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
- / -			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
16,2	11	-	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
16,2	11	-	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
-	-	-	-
МЭК			
(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
-	-	-	
- / -	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	
-	-	-	
PA-F			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTK/SP		0311126	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
URTKD/SP		0311142	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук

Принадлежности			
FBI 10- 8	50 А	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 А	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 А	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 А	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
S-URTK/SP		0311155	50
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
FBI 10- 8	50 А	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 А	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 А	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 А	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10

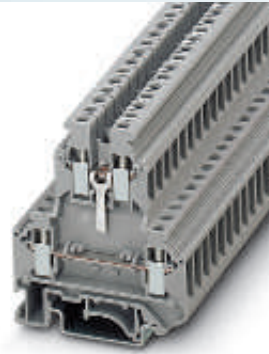
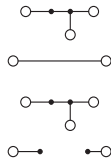
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

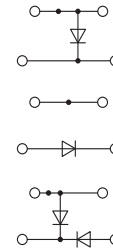
Универсальные клеммы UK

Диодные двухъярусные клеммы UKK ...

- В ассортименте диодные двухъярусные клеммы с различными схемами подключения для применения в самых разнообразных областях
- Возможность самостоятельного впаивания электронных компонентов при использовании клеммы UKK 5-BE



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма для размещения радиокомпонентов



4 (4) мм², 32 А, диодная двухъярусная клемма

Примечания:
¹⁾ Встроены: выпрямитель В 250 С 1500, обратное напряжение: 600 В, номинальное напряжение: 250 В, номинальный ток: 1,5 А
²⁾ Макс. ширина припаиваемого электронного компонента: 5 мм
³⁾ Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	56
Высота NS 35/7,5	62
Размеры	[мм]
Ширина	6,2
Длина	56
Высота NS 32	67
Макс. электрические данные	
I _{max.} [А]	32
U _{max.} [В]	500
макс. Ø [мм ²]	0,2 - 4
AWG	24 - 12
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,2 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	56	67		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500	-	-	-	
32 / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
8	M3	0,6 - 0,8	РА	
			V0	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	56	67		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
500	600	-	-	
32 / 4	30 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	-	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
8	M3	0,6 - 0,8	РА	
			V0	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для впаивания элемента, располагаемого сверху вниз ²⁾		серый
Клемма, для впаивания элемента, располагаемого слева сверху вниз и снизу справа налево ²⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление сверху вниз ³⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу вверх ³⁾		серый
Клемма, со встроенным диодом 1N 4007, прямое направление снизу слева направо ³⁾		серый
Клемма, с двумя встроенными диодами 1N 4007, прямое направление - слева сверху вниз и справа сверху вниз или снизу справа налево ¹⁾		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKK 5-BE		3048027	50
UKK 5-2 BE		3048030	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKK 5-DIO/O-U		2791016	50
UKK 5-DIO/U-O		2791032	50
UKK 5-DIO/UL-UR		2791029	50
UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL		2791113	50

Принадлежности		
Нрышка, ширина 2,5 мм	серый	
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый	
Жесткая перемычка, изолированная	10 серебристый	
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

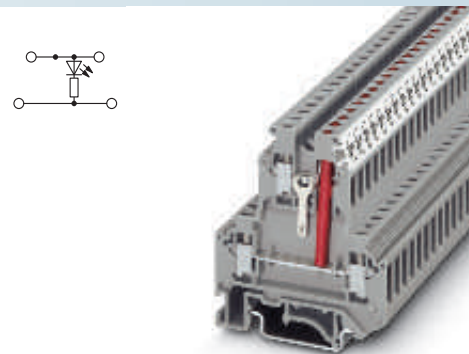
Принадлежности			
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Двухъярусные клеммы со световым индикатором UKK ...

- Встроенный световой индикатор клеммы UKK 5-LA ... отображает наличие разности потенциалов между ярусами
- Поставляются модели для трех уровней напряжения до 250 В

Примечания:
 1) Рабочее напряжение отображается моделями, оснащенными световым индикатором.



4 (4) мм², 32 А, двухъярусная клемма со световым индикатором



Размеры	[мм]	6,2	56	62
Размеры	[мм]	6,2	56	67
Макс. электрические данные		I_{макс.} [А]	U_{макс.} [В]	макс. Ø [мм²] AWG
		32	500¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные		МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	26-10	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	56	67		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
500 ¹⁾	600	-	-	
32 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	-	-	
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, со световым индикатором для 12 – 30 В пост. тока, 0,7 – 2,4 мА		серый
со светодиодным индикатором для 30-60 В пост. тока, 0,8-1,8 мА		серый
со светодиодным индикатором для 110-250 В пер./пост. тока, 0,1-0,5 мА		серый

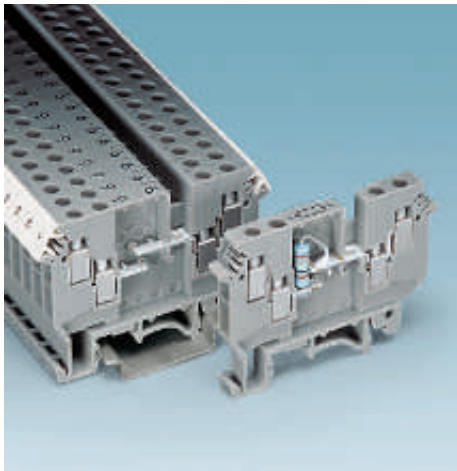
Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKK 5-LA 24 RD/U-O		2791320	50
UKK 5-LA 60 RD/U-O		2791333	50
UKK 5-LA230		2791359	50

Крышка, ширина 2,5 мм		серый
Разделительная пластина, выравнивание ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм		серый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Abteilungstrennplatte, ширина 2,5 мм		серый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Принадлежности			
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	28 А	0201155	100
EB 3- 6	28 А	0201142	100
EB 10- 6	28 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

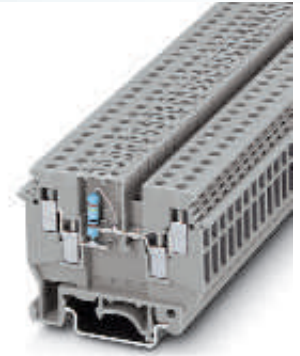
Универсальные клеммы UK

Клеммы со встроенными электронными компонентами UDK ...



- В практике измерений различных параметров используют сигналы постоянного тока 0 (или 4)-20мА, которые вырабатываются специальными устройствами и не зависят от нагрузки.
- Подавая сигнал постоянного тока на клемму UDK 4-DUR можно преобразовать его в сигнал напряжения постоянного тока и использовать для дальнейшей обработки. Очень удобными являются четырехвыводные клеммы. К выводам нижнего яруса подсоединяют проводники по которым передается сигнал постоянного тока.
- Сигнал напряжения снимается с резистора 249 Ом через проводники, подсоединенные к выводам верхнего яруса.

Примечания:
Максимальная ширина модуля после выполнения пайки: 5 мм
1) Ток определяется установленным конструктивным элементом.



4 (6) мм², проходная клемма, 4 подключения, с сопротивлением для измерения падения напряжения



Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	[мм]	6,2	63,5	47	
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32	
	[мм]	6,2	63,5	52	
Макс. элентрические данные		I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²] AWG	
		1)	630	0,2 - 6 24 - 10	
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	630	-	600	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	1) / 4	-	10 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	-	22-10	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5		
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма для измерения падения напряжения, для впаивания резистора		серый	UDK 4-DUR		2775207	50
с резистором 249 Ом/ ± 1%/ 1 Вт		серый	UDK 4-DUR 249		2775249	50

Принадлежности

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 1,5 мм		серый	D-UDK 4		2775113	50
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый	FBI 10- 6	32 A	0203250	10
Гребенчатый мостик, изолированный	2	серый	EB 2- 6	26 A	0201155	100
	3	серый	EB 3- 6	26 A	0201142	100
	10	серый	EB 10- 6	26 A	0201139	10
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый	ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый	IS-K 4		1302338	100
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый	TS-KK 3		2770215	50
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Маркировка бонового паза			ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Клеммы со встроенными световыми индикаторами напряжения и тока UDK ...

UDK 4-ULA ...

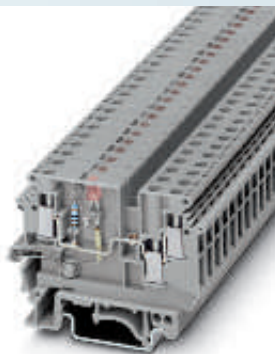
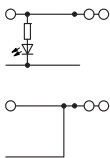
- Светодиод отображает наличие напряжения в наличие цепи
- Обратный провод светового индикатора подключается с помощью общей шины RS и клеммы питания UDK 4-ULA/EK

UDK 4-ILA ...

- Для диапазона тока от 4 до 1000 мА
- Светодиод отображает наличие нагрузочного тока через потребляющее устройство

Примечания:

¹⁾ Обратите внимание на график изменения нагрузочного тока, см. на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, 3 подключения с индикацией напряжения



4 (6) мм², 0,5 А, проходная клемма, 4 подключения, с индикацией силы тока до 1000 мА



Размеры		[мм]	
Размеры		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	30 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	30-10
Возможности подключения			
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-12	-
Возможности подключения			
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
2,5	2,5		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	63,5	52,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
0,5 ¹⁾	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	-
0,5 / 4	0,5 / -	0,5 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-10	-
Возможности подключения			
одн.ж.	мног.ж.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
2,5	2,5		
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	8	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Описание	Полюсов	Цвет
Клеммы с индикатором напряжения , для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., со световым индикатором 15-30 В пост. тока с индикатором на 30 - 60 В DC с индикатором 110 - 230 В AC/DC		серый серый серый
Клемма электропитания , для подачи потенциала на общую шину RS, I _{макс.} 2 А		синий
Общая шина , устанавливается в клемме, проходит вдоль клеммной группы, длина: 1 м, Ø 3 мм		серебристый
Клемма с индикатором тока , для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35..., о наличии тока во вспомогательной цепи свидетельствует горящий светодиод для тока нагрузки 300 - 1000 мА ¹⁾		черный черный

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4-ULA 24 RD/O-U		2775045	50
UDK 4-ULA 48 RD/O-U		2775032	50
UDK 4-ULA 230		2775058	50
UDK 4-ULA/EK		2775029	50
RS		2775126	1

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UDK 4-ILA 500		2775061	50
UDK 4-ILA 1000		2775087	50

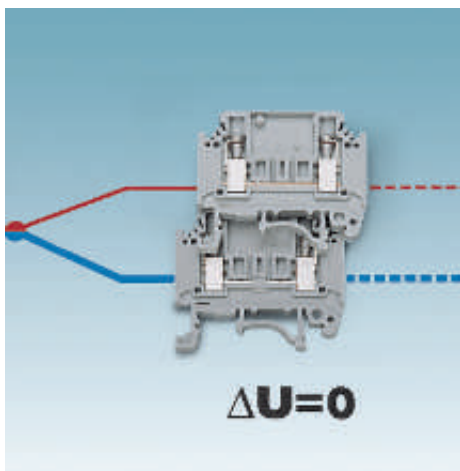
Принадлежности		
Крышка, ширина 1,5 мм		серый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный	2	серый
	3	серый
	10	серый
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности			
D-UDK 4		2775113	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
D-UDK 4		2775113	50
FBI 10- 6	32 А	0203250	10
EB 2- 6	26 А	0201155	100
EB 3- 6	26 А	0201142	100
EB 10- 6	26 А	0201139	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Универсальные клеммы UK

Клемная колодка для подключения термопар МTKD-...



- Данные специальные клеммы предназначены для подключения проводов термоэлементов в соответствующей измерительной цепи
- Уравнительные провода изготавливаются из материалов с тем же показателем термонапряжения, что и термоэлементы, если температура не превышает 200 °С
- Таким образом предотвращается возникновение ложных термонапряжений в точках соединения "термоэлемент/клемма/уравнительный провод" и обеспечивается соблюдение основных значений в соответствии с требованиями EN 60584/DIN EN 60584

Примечания:

Таблица для выбора клемм для подключения термопар приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

1) Напряжение относительно расположенной рядом проходной клеммы МTK.



2,5 (4) мм², пара проходных клемм



Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
[мм]	10,4	46	40
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32
[мм]	10,4	46	45
Макс. электрические данные	U _{макс.} [В]		макс. Ø [мм ²] AWG
	400 ¹⁾		0,2 - 4 24 - 12
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1 МЭК (UL / CUL)		CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	400 ¹⁾	300	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	10 / -	-
Расчетное сечение [мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	28-12	-
Возможности подключения	одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод. [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	-
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]		
	7		
	Резьба винтов М3		
	Момент затяжки [Нм] 0,6 - 0,8		
	Изоляционный материал PA		
	Класс воспламеняемости согласно UL 94 V0		

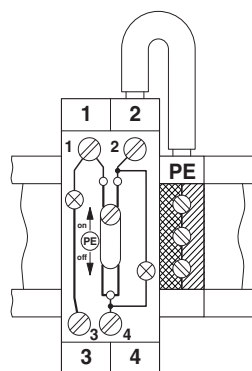
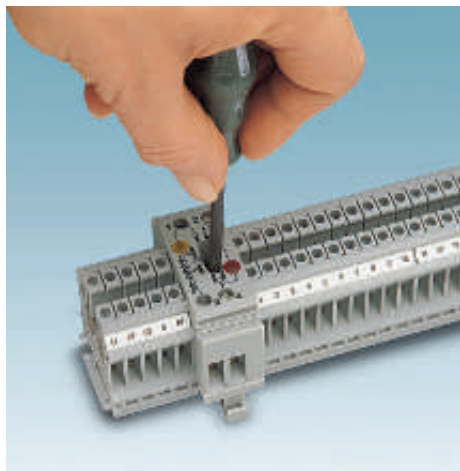
Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клемма для термопар CU/CUNI44, медь / константан, тип США Т	серый	MTKD-CU/CUNI	3100059	50
Клемма для термопар FE/CUNI44, железо / константан, тип США J	серый	MTKD-FE/CUNI	3100046	50
Клемма для термопар NICR/CUNI44, никель-хром / константан, тип США E	серый	MTKD-NICR/CUNI	3100075	50
Клемма для термопар NICRSI/NISI, никель-хром-кремний / никель-кремний, тип США N	серый	MTKD-NICRSI/NISI	5043321	50
Клемма для термопар NICR/NI, никель-хром / никель, тип США K	серый	MTKD-NICR/NI	3100062	50
Клемма для термопар E-CU/A-CU, медь / медь-никель, тип США R	серый	MTKD-E-CU/A-CU	3100091	50
Клемма для термопар S-CU/E-CU, медный сплав (S-Kupfer) / медь, тип США B	серый	MTKD-S-CU/E-CU	3100101	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1 мм	серый	D-MTK	3101029	50
Разделительная перегородка, для визуального разделения и электрической изоляции клеммных групп, толщина 1,0 мм	серый	ATS-MTK	3101223	50
Отвертка		SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Маркировка бонового паза		ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Клемма с коммутируемым заземлением GTF 76



6 (10) мм², 57 А, коммутируемая заземляющая клемма



Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	[мм]	22,5	64,5	54	
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32	
	[мм]	22,5	64,5	59	
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG	
		57	110 ¹⁾	0,5 - 10 20 - 8	
Расчетные данные		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	110 ¹⁾	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	50 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	26-8	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10	0,5 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-	0,5 - 4
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	12			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,2 - 1,5			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0			

В стандарте EN 60204-1/VDE 0113-1 "Электрооборудование машин и механизмов", часть 1, раздел 9.4.3.1. говорится о том, что

„Короткое замыкание на землю, возникающее в цепи управления, не должно приводить к самопроизвольному пуску, опасному перемещению машин и механизмов или препятствовать их останову“.

– Проверка выполнения этого требования производится с помощью клемм GTF 76 с коммутируемым заземлением

– Если размыкатель находится в положении "он" ("вкл"), желтый индикатор свидетельствует о нормальном заземлении

– При выключенном положении "off" красный индикатор загорится, если в цепи управления произойдет замыкание на землю

Указание:

– Из-за возникновения асимметрии в изоляции проводников при разомкнутом ползунковом контакте красный индикатор может гореть слабым светом и при отсутствии короткого замыкания. Данное обстоятельство не влияет на функционирование цепи и не требует принятия мер защиты, оговоренных в стандарте VDE

Внимание!

– Во время проведения испытания изоляции в соответствии с требованиями EN 60204-1/VDE 0113-1 необходимо отсоединить проводники от зажимов клеммы GTF 76 или шунтировать зажимы. В противном случае световой индикатор выйдет из строя или произойдет короткое замыкание

Примечания:

¹⁾ 250 В для GTF 76/230

Описание	Цвет
Клемма с коммутируемым заземлением, для установки на монтажную шину NS 32... NS 35... или NS 35/15-2,3 для 110-250 В пер. или пост. тока, ток: 0,5-1 мА	серый
Клемма с коммутируемым заземлением, для установки на монтажную шину NS 32... NS 35... или NS 35/15-2,3 для 24-48 В пер. или пост. тока, ток: 3,5-8 мА	серый

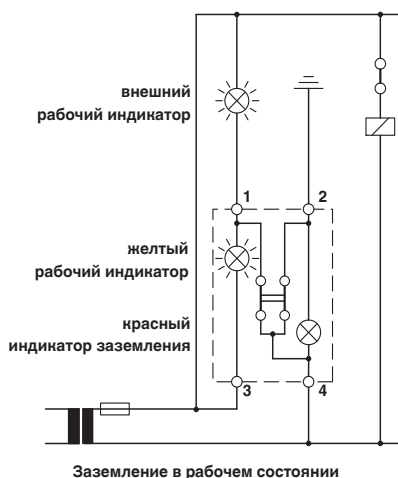
Отвертка
Маркировка бокового паза

Данные для заказа

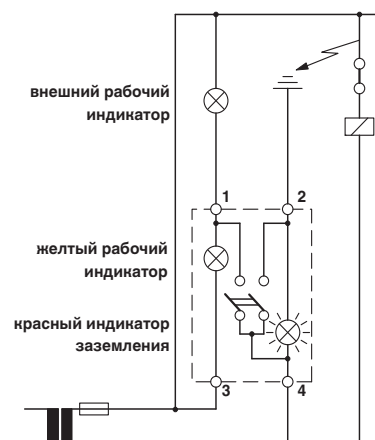
Тип	Артикул №	Штук
GTF 76/230	3121012	10
GTF 76/ 48	3121025	10

Принадлежности

SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



Заземление в рабочем состоянии



Замыкание на землю

Проходные клеммы с плоскими контактами UVKB ... и UNK ...



Клеммы UVKB

- Во многих случаях фронтальное расположение плоских выводов обеспечивает наиболее оптимальное подсоединение. Это имеет особое значение в условиях ограниченного монтажного пространства и при расположении рядом с клеммной группой кабельного канала
- Стенка корпуса немного выступает над металлической частью, поэтому для подсоединения применяются полностью изолированные наконечники
- Шлицованные штекеры позволяют подсоединять вместо одного наконечника под плоский вывод 6,3 мм, одного полностью изолированного или двух неизолированных наконечников 2,8 мм

Клеммы UNK

- Благодаря характерному расположению по три плоских вывода на одну точку подсоединения клеммы UNK... обеспечивают следующие преимущества:
- Экономия на клеммах и перемычках
 - Удобное использование благодаря хорошему обзору и доступности выводов, а также быстрое выполнение подсоединений.
 - Привлекательный внешний вид благодаря вводу проводников в боковые кабельные каналы.
 - Расположение маркировочных обозначений спереди.

Примечания:

Описание подходящих плоских штекеров приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2

¹⁾ Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма, с винтовым и плоским штекерным подключением



Технические характеристики

Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	29 ¹⁾ / 4
Расчетное сечение	[мм ²]	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Возможности подключения для винтовых зажимов		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	4
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	68	44	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	68	49	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
29 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500 ¹⁾	300	-	-
29 ¹⁾ / 4	25 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4		0,5 - 2,5

Данные для заказа

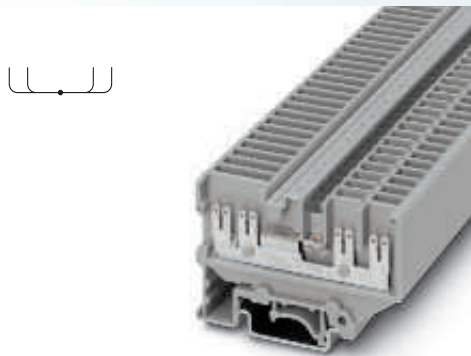
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки на монтажную шину NS 32... или NS 35..., со шлицованными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм ¹⁾		серый

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)		1954016	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Крышка, ширина 2,3 мм		серый
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Разделительная пластина, для визуального и электрического разделения клеммных групп, толщина 2,3 мм		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый
Отвертка		
Маркировка средней гайки		

D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 2- 6	24 А	0201155	100
EB 3- 6	24 А	0201142	100
EB 10- 6	24 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма с плоским штекерным подключением



4 (4) мм², 40 А, проходная клемма, с винтовым и плоским штекерным подключением



40 А, проходная клемма, с плоским штекерным соединением



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	68	44	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	68	49	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
32¹)	800¹)	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800¹)	300	-	-
32¹) / 4	25 / -	-	-
4	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	V2		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
40¹)	800¹)	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800¹)	250	600	-
32¹) / 4	25 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	V2		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
40¹)	800¹)	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800¹)	250	600	-
40¹) / -	25 / -	20 / -	-
-	-	-	-
-	-	22-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	V2		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		1953017	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УНК 4-FS(8-2,8-0,8)		2017237	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
УНК 4-FS/FS(12-2,8-0,8)		2017224	50

Принадлежности			
D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
ISSBI 10- 6	24 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

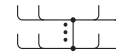
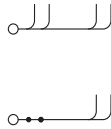
Принадлежности			
D-НК 4		2002022	50
EB 2- 6	30 А	0201155	100
EB 3- 6	30 А	0201142	100
EB 10- 6	30 А	0201139	10
D-UVK 4		1922022	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
D-НК 4		2002022	50
D-UVK 4		1922022	50
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Универсальные клеммы UK со специальным подключением

Проходные клеммы с плоскими контактами VBST ... и PVB ...

- Особенностью клемм VBST 4-FS (6-2,8-0,8) являются расположенные по центру позолоченные штыревые выводы для модульного 10-контактного штекера
- Благодаря этому клемма выполняет дополнительную функцию разъема, который позволяет объединять отдельные блоки устройств управления путем простых манипуляций с клеммой колодкой



Примечания:

1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля

2) Номинальный ток каждого вывода под плоский разъем: 13 A

2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма, с винтовым и плоским штекерным подключением



4 (4) мм², 30 А, блок клемм для соединения потенциалов в плоском штекерном подключением



Размеры		[мм]
Макс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 12
Возможности подключения для винтовых зажимов		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	0,2 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	8
Резьба винтов		M3
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	72	39,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32 ²⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	-	-	-
24 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
2,5	2,5	-	0,5 - 1,5
Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
VBST 4-FS(6-2,8-0,8)		0852012	50
VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)		3070435	50

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
17	80	43,5	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
30 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ¹⁾	-	-	-
30 ¹⁾ / 4	-	-	-
4	-	-	-
-	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V2			
Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
PVB 2		0870023	10
PVB 3		0870036	10
PVB 5		0870052	10
PVB10		0870120	5

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для установки на монтажную шину NS 35..., с тремя плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый
Клемма , для установки на монтажную шину NS 35..., с двумя плоскими штекерами 6,3/2,8 мм и двумя рядами шунтирования для вставных перемычек FBS ...5		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35..., с плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 8 гнезд, ширина клеммы: 17 мм		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35..., с плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 12 гнезд, ширина клеммы: 23,2 мм		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35..., с плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 20 гнезд, ширина клеммы: 35,6 мм		серый
Разветвитель цепей , для установки на монтажную рейку NS 35..., с плоскими штекерами 6,3/2,8 мм, 40 гнезд, ширина клеммы: 66,6 мм		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
VBST 4-FS(6-2,8-0,8)		0852012	50
VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)		3070435	50

Данные для заказа			
Тип		Артикул №	Штук
PVB 2		0870023	10
PVB 3		0870036	10
PVB 5		0870052	10
PVB10		0870120	5

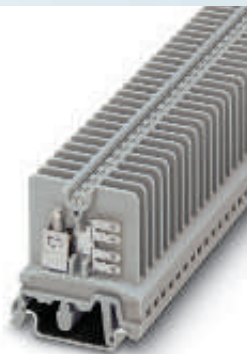
Нрышна и разделительная пластина, ширина 2,2 мм		серый
Гребенчатый мостик, изолированный		
2	серый	
3	серый	
10	серый	
Отвертка		
Маркировка средней гайки		

Принадлежности			
D/TP-VBS		0851026	50
EB 2-6	24 А	0201155	100
EB 3-6	24 А	0201142	100
EB 10-6	24 А	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Проходные клеммы с плоскими контактами USK ...

Примечания:
Описание подходящих плоских штекеров приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2
¹⁾ Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма, с винтовым и плоским штекерным подключением



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма с плоским штекерным подключением



	Технические характеристики			
	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Размеры	6,2	42,5	45,5	
	[мм]			
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	42,5	50,5	
	[мм]			
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	28-12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 2,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		



	Технические характеристики			
	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
Размеры	6,2	42,5	45,5	
	[мм]			
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	42,5	50,5	
	[мм]			
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	32 ¹⁾	800 ¹⁾	-	-
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800 ¹⁾	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	-	-	-
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	-	-	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	-	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
Клемма для установки на монтажную шину NS 32... или NS 35..., со шлицеванными плоскими штекерами 6,3/2,8 мм		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)		0270018	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		0271017	50

Нрышка, ширина 1,3 мм	Полюсов	Цвет
Гребенчатый мостик , изолированный		серый
	2	серый
	3	серый
	10	серый

Принадлежности			
Д-USK 4/10	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-USK 4/10		0260028	50
EB 2- 6	24 А	0201155	100
EB 3- 6	24 А	0201142	100
EB 10- 6	24 А	0201139	10

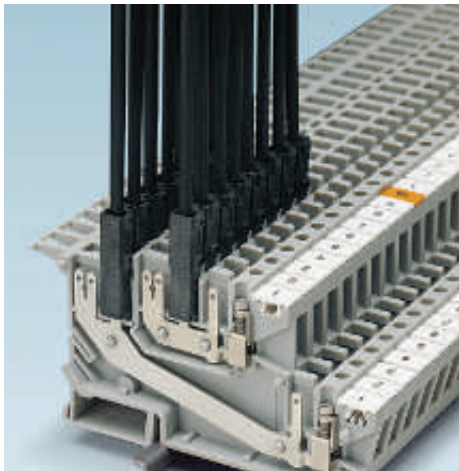
Принадлежности			
Д-USK 4/10	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-USK 4/10		0260028	50

Отвертка
Маркировка средней гайки

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

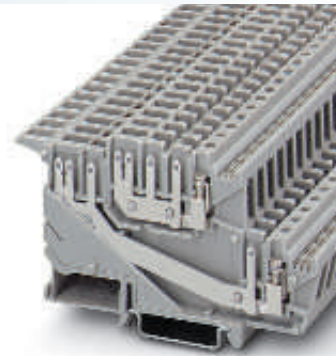
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
-----------------------------------	--	--

Двухъярусные клеммы VKK ... с винтовыми разъемами/плоскими контактами



- С одной стороны клемма оснащена винтовыми зажимами, а с другой стороны - выводом под плоский штекерный разъем шириной 6,3 мм или 2,8 мм
- Кроме того в обоих ярусах и на обеих контактных сторонах можно (вместо плоских разъемов шириной 2,8 мм) установить многоконтактный модульный штекер STG ...-VKK с кодированным направлением подключения
- Ширина клеммы соответствует шагу контактов штекера и равна 7,62 мм
- Улучшенная обзорность и доступ к нижнему ярусу
- Ответительные провода можно фиксировать в направляющих, расположенных со стороны гнезд с выводами под плоские разъемы
- На корпусе находятся расположенные под углом пазы для установки шин с выводами под плоские разъемы
- Групповая маркировка и/или формирование отдельных блоков выполняется с помощью пластины для групповой маркировки SAD-VKK 4
- Клеммы поставляются собранными в блоки по 10 штук с защелкой для крепления на несущей рейке NS 35/7,5

Примечания:
Рабочий ток гнездовых контактов модуля STG-MTN в зависимости от температуры окружающей среды указан на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog
Описание подходящих плоских штекеров приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2
1) Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля
2) При использовании эквипотенциальной монтажной рейки S-FS(2,8x0,8) номинальное напряжение составляет 250 В.



4 (4) мм², 30 А, двухъярусная клемма с винтовым и плоским штекерным подключением

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения для винтовых зажимов	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, для установки на монтажную рейку NS 35...		серый

Корпус модульного штекера , для установки модульной гнездовой контактной детали STG-MTN	8	серый
Гнездовой контакт модуля , вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм ²		
для проводников сечением 0,5...1,0 мм ²		
для проводников 1,5 - 2,5 мм ²		
Пластина для групповой маркировки , с 2 табличками типа ...6, толщина 1,5 мм		серый
Шина для распределения потенциала , со 6,3/2,8 мм плоским штекером, латунная, оцинкованная, длина: 1 м		
Разгрузка от усилий натяжения , для корпусов 8-контактных штекеров STG, с одностронной пружиной связи		черный
Инструмент для извлечения контактов , для демонтажа модульных гнездовых контактов		серый
Обжимные клещи , для катаных контактов сечением 0,5 – 2,5 мм ² , четыре промаркированные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в том числе для модульных и гнездовых контактов STG-MTN		черный
Отвертка		
Маркировка средней гайки		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
7,6	101	55,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
30 ¹⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400 ²⁾	-	-	-	
30 ¹⁾ / 4	-	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
7				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V2				

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
VKK 4-FS	0891015	50

Принадлежности		
STG 8-VKK4	3190386	50
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
SAD-VKK 4	1002049	50
S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
STGZ BK	3193134	10
STG-EW	3190441	1
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 7,62 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Двухъярусные клеммы UKK ... с винтовыми/плоскими разъемами

Примечания:
Важные указания: Для шунтирования клемм предварительно следует удалить разделительную перегородку.
Описание подходящих плоских штекеров приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2
¹⁾ Значение тока и напряжения для плоских соединителей согласно EN 61210 зависят от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля



4 (4) мм², 20 А, двухъярусная клемма с винтовым и плоским штекерным подключением



4 (4) мм², 20 А, двухъярусная клемма с плоским штекерным подключением



Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	72	59	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	72	64	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	20 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	400 ¹⁾	300	-	-
Номинальный ток / сечение	20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG 24 - 12	30-10	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	4	2,5		
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки	0,6 - 0,8 [Нм]			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			



Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	6,2	72	59	
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	72	64	
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	20 ¹⁾	400 ¹⁾	-	-
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	400 ¹⁾	300	-	-
Номинальный ток / сечение	20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	4	-	-	-
Диапазон сечений	-	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	-	-	-	-
2 проводника (одинакового сечения)	-	-	-	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	-	-	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	-			
Резьба винтов	-			
Момент затяжки	-			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKK 4-FS		2770561	50
UKK 4-FS/FS		2771133	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKK 4-FS		2770561	50
UKK 4-FS/FS		2771133	50

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-UKK 4		2770558	50
FBI 10- 6	20 А	0203250	10
EB 2- 6	20 А	0201155	100
EB 3- 6	20 А	0201142	100
EB 10- 6	20 А	0201139	10
ISSBI 10- 6	20 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

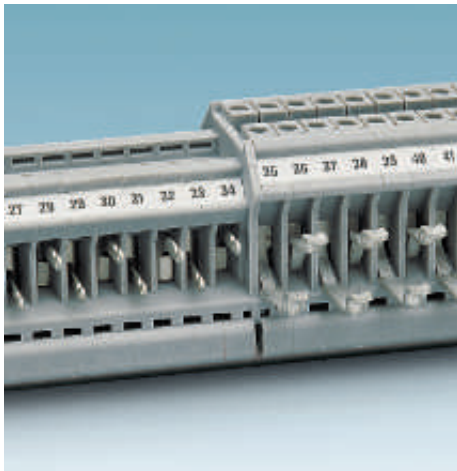
Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-UKK 4		2770558	50
FBI 10- 6	20 А	0203250	10
ISSBI 10- 6	20 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10

Маркировка бокового паза

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Проходные клеммы с винтовыми зажимами или выводами под пайку UK ...



- Лепестки для пайки оснащены отверстием диаметром 1,2 мм, в которое вводится однопроволочный соединительный провод сечением 2,5 мм² и припаивается в ненатянутом состоянии
- Выемка упрощает процесс обмотки тонких проводов или соединения с соседними клеммами
- Вывод под пайку выполнен в виде зоны с минимальной термической емкостью, благодаря чему тепло не передается на металлические элементы, расположенные внутри клеммы, для обеспечения безупречного припаивания
- Отверстие под гнездо для контрольного штекера диаметром 2,3 мм

Размеры			
		[мм]	
Размеры			
		[мм]	
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500	250
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 4	25 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12
Возможности подключения для винтовых зажимов			
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5
Возможности подключения для соединения пайкой			
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	13	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма для установки на монтажную шину NS 32... или NS 35..., слева - винтовые зажимы, справа - выводы под пайку		серый
Клемма для установки на монтажную шину NS 32... или NS 35..., с обеих сторон выводы под пайку		серый

Крышка , ширина 1,8 мм		серый
Жесткая перемычка , изолированная	10	серебристый
Гребенчатый мостик , изолированный	2	серый
	3	серый
	10	серый
Коммутируемая перемычка на 2 клеммы , в сборе, для усиления изоляции необходимо между полюсами расположить крышку		серебристый
Разделительный диск , для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Разделительная пластина , ширина 1,5 мм		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		



4 (4) мм², 24 А, проходная клемма с винтовым и паяным подключением



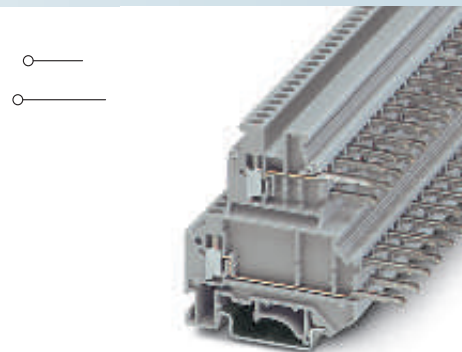
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	56	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	56	52		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	500	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	250	-	-	
Номинальный ток / сечение	24 / 4	-	-	
Расчетное сечение	4	-	-	
Диапазон сечений	24 - 12	-	-	
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Возможности подключения для соединения пайкой	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	13		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UK 4-LOER		3014019	50
UK 4-LOE/LOE		3012011	50

Принадлежности			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 6	24 А	0203250	10
EB 2- 6	24 А	0201155	100
EB 3- 6	24 А	0201142	100
EB 10- 6	24 А	0201139	10
USBR 2-7	23 А	2303239	1
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Двухъярусные клеммы UKK ... с винтовыми разъемами/выводами под пайку

- Лепестки для припайки оснащены отверстием диаметром 1,2 мм, в которое вводится однопроволочный соединительный провод сечением 2,5 мм² и припаивается в ненатянутом состоянии
- Выемка упрощает процесс обмотки тонких проводов или соединения с соседними клеммами
- Вывод под пайку выполнен в виде зоны с минимальной термической емкостью, благодаря чему тепло не передается на металлические элементы, расположенные внутри клеммы, для обеспечения безупречного припаивания
- Смещение ярусов обеспечивает возможность свободного доступа к нижнему уровню даже при полном заполнении монтажного пространства



2,5 (4) мм², 15 А, двухъярусная клемма с винтовым и паянным подключением



Размеры	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Размеры	[мм]	5,2	70,5	62
Макс. электрические данные	[мм]	Ширина	Длина	Высота NS 32
		5,2	70,5	67
Расчетные данные		$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
Расчетное напряжение	[В]	15	400	0,2 - 4 24 - 12
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	МЭК	(UL / CUL)	CSA
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	2,5	МЭК/ EN 60079-7
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Возможности подключения для соединения пайкой		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	- -
Общие характеристики		8	M3	
Длина снятия изоляции	[мм]	0,6 - 0,8	PA	
Резьба винтов			V2	
Момент затяжки	[Нм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	70,5	62		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
5,2	70,5	67		
$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
15	400	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
2,5	2,5	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Возможности подключения для соединения пайкой	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	- -
Общие характеристики		8	M3	
Длина снятия изоляции	[мм]	0,6 - 0,8	PA	
Резьба винтов			V2	
Момент затяжки	[Нм]			
Изоляционный материал				
Класс воспламеняемости согласно UL 94				

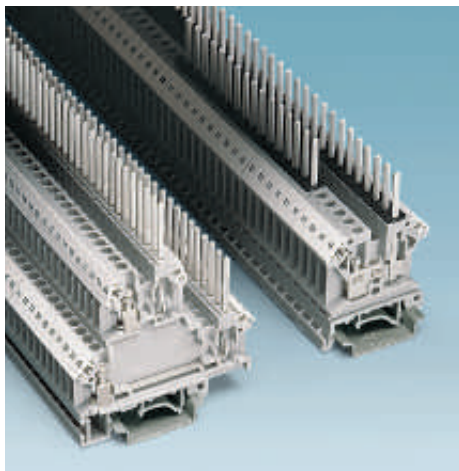
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
		синий

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
UKK 3-LOER		2778013	50
UKK 3-LOER BU		2778097	50

Крышка, ширина 2,5 мм		серый
		синий
Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм		серый
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм		серый
Гребенчатый мостик, изолированный	10	серый
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Abteilungstrennplatte, ширина 2,5 мм		серый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Принадлежности			
D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DG-UKK 3/5		2770817	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
EBL 10- 5	13,5 А	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Клеммы с контактами TERMI-POINT® UK ...-TP..



- Варианты соединений по технологии TERMI-POINT® различаются расположением соединительного штыря - вертикально или горизонтально по отношению к клемме
- Для максимально удобного применения инструмента штыри, расположенные вертикально, должны применяться для клеммных колодок, установленных вертикально, а горизонтальные - для клемм, установленных горизонтально
- Соединительный штырь обеспечивает возможность подсоединения до трех контактов



4 (4) мм², 10 А, проходная клемма, с винтовым и TP-подключением



Технические характеристики

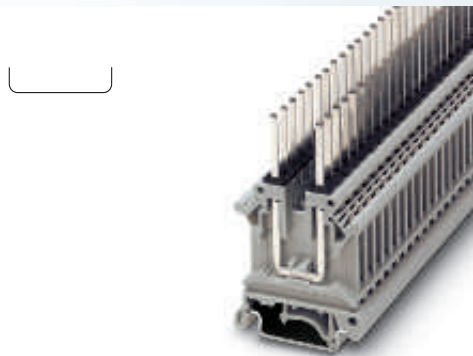
Размеры	[мм]			
Размеры	[мм]			
Макс. элентрические данные				
Расчетные данные, винтовые зажимы				
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	10 / 4	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Расчетные характеристики соединения способом TERMI-POINT®				
Расчетное напряжение	[В]	250	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	5 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 20	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов				
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	9		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

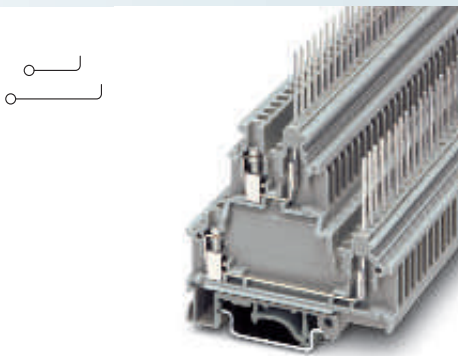
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
Клемма, с штифтом 2,4 x 0,8-TP, штыри вдоль для вертикального монтажа		серый	UK 4-TP(2,4X0,8)L		3086021	50
Штифт поперек для горизонталь. монтажа		серый	UK 4-TP(2,4X0,8)Q		3086034	50

Принадлежности

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 1,8 мм		серый	D-UK 4/10		3003020	50
Крышка-проставка, выравнивает смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2,5 мм		серый				
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм		серый				
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый	FBI 10- 6	10 А	0203250	10
Гребенчатый мостик, изолированный	2	серый	EB 2- 6	10 А	0201155	100
	3	серый	EB 3- 6	10 А	0201142	100
	10	серый	EB 10- 6	10 А	0201139	10
Abteilungstrennplatte, ширина 2,5 мм		серый	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Отвертка			ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
Маркировка бонового паза						



Проходная клемма с TP-подключением



2,5 (4) мм², 10 А, двухъярусная клемма с винтовым и TP-подключением



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
6,2	42,5	68
Ширина	Длина	Высота NS 32
6,2	42,5	73
	макс. Ø [мм ²]	AWG
	-	-

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
5 / -	-	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
-	-	-	-
-	-	-	-

-
-
-
PA
V2

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
5,2	67	85	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
5,2	67	90	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 2,5	5 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-

МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
125	300	-	-
5 / -	5 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 20	28-12	-	-

однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

4	2,5
8	
M3	
0,6 - 0,8	
PA	
V2	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UK 4-ТР/ТР(2,4X0,8)L	3086047	50
UK 4-ТР/ТР(2,4X0,8)Q	3086063	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKKB 3-ТР(2,4X0,8)L		2773254	50
UKKB 3-ТР(2,4X0,8)Q		2773267	50

Принадлежности

D-UK 4/10	3003020	50

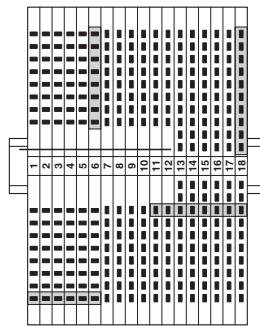
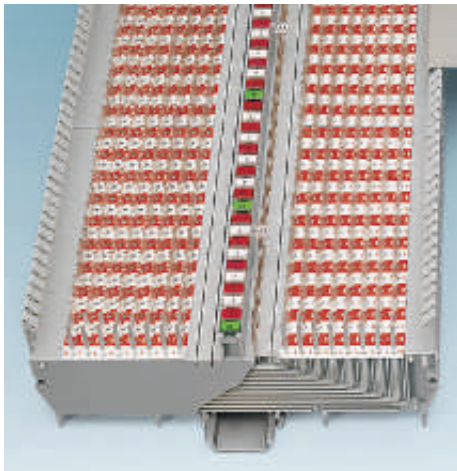
Принадлежности

D-UKKB 3/5	2771023	50
DG-UKKB 3/5	2770859	50
DP-UKKB 3/5	2770804	50
EBL 10-5	10 A 2303132	10
ATP-UKKB 3	2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

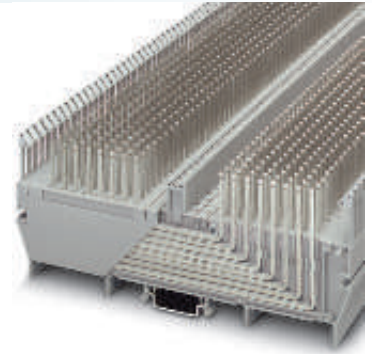
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Коммутационные поля (клеммы) RV 8



RV 8-TP (2,4 x 0,8) Q
RV 8-TP (2,4 x 0,8) L



5 A, распределительный соединитель, 8 ярусов с подключением TP

- Элемент RV 8 имеет с каждой стороны по 8 штыревых выводов сечением 2,4 x 0,8 мм для подсоединения входных и выходных проводников по технологии TERMI-POINT®(TP)
- Между группой штыревых выводов и держателем маркировочных элементов предусмотрены два паза для установки магистральных шин
- Внешние ребра корпуса можно использовать в качестве борта кабельного канала, таким образом облегчается прокладка кабелей и обеспечивается возможность использования стандартных крышек для кабельных каналов
- Красно-белая разметка в виде чередующихся положительных/отрицательных обозначений 1-8 или a-h четко идентифицирует ряды штыревых выводов и облегчает поиск и подключение необходимых зажимов

Примечания:

1) Нагрузочная диаграмма приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Общие характеристики	
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Цвет
Распределительный соединитель, 8-полюсный, с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми контактами 2,4 x 0,8-TP, продольные штыревые выводы для вертикального монтажа	серый
Штифт поперек для горизонтального монтажа	серый
Распределительный соединитель, 8-полюсный, с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми выводами 2,4 x 0,8-TP, разветвитель цепей питания с перемыкаемыми выводами, продольн. выводы для вертикального монтажа	серый

Соединительный элемент, ширина 7,62 мм	серый
Шина для распределения потенциала, со шлицованным 6,3/2,8 мм плоским штекером, латунная, оцинкованная, длина: 1 м	
Комплект зажимов, для соединения RV-блоков, для 80 распределительных соединителей	

Пара маркировочных ярлыков, с позитивной/негативной, белой/красной печатью, для маркировки отдельных контактов, с горизонтальными надписями
Передняя сторона: 1-8, задняя сторона: 8-1
Передняя сторона: a-h, задняя сторона: h-a

Корпус 40-контактного кабельного разъема, в комплекте с обжимными контактами

Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм²

Корпус модульного штекера, для штифтов вдоль, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 1-полюсн.
2-полюсн.
8-полюсн.
10-полюсн.

Корпус модульного штекера, для штифтов поперек, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 2-полюсн.

Разгрузка от усилий натяжения, для корпусов 8-контактных штекеров STG, с односторонней пружинной связью с двусторонним сцеплением

Маркировка средней гайки



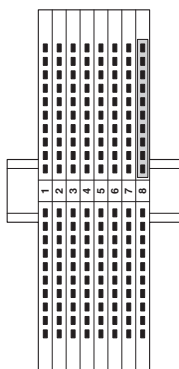
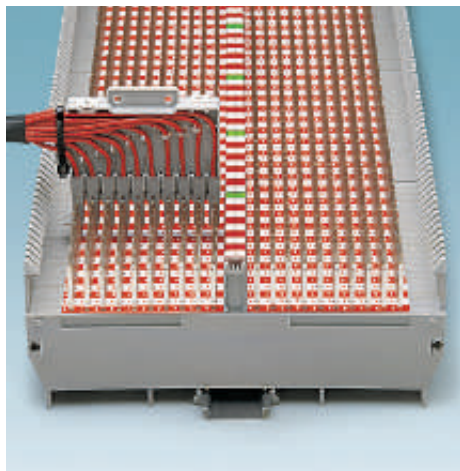
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
7,6	202	81,5		
I _{ном.} [А]	U _{ном.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
5 ¹⁾	250	-	24 - 20	
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
250	-	-	-	
5 / -	-	-	-	
-	-	-	-	
24 - 20	-	-	-	
PA				
V0				

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013	5
RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217	5
RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039	5

Принадлежности		
D-RV 8	3191026	5
S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
RV 8-SPSA	3193011	1
KZMP-RV 8:1-8	3191330	10
KZMP-RV 8:A-H	3191327	10
KGS-RV 10	3192106	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG 1-RV/L	3190124	50
STG 2-RV/L	3190137	50
STG 8-RV/L	3190195	50
STG 10-RV/L	3190205	50
STG 2-RV/Q	3190247	50
STG 8-RV/Q	3190302	50
STGZ BK	3193134	10
STGZ 1 BK	3193147	10

ZB 7,62 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Коммутационные поля (клеммы)
RVS 10

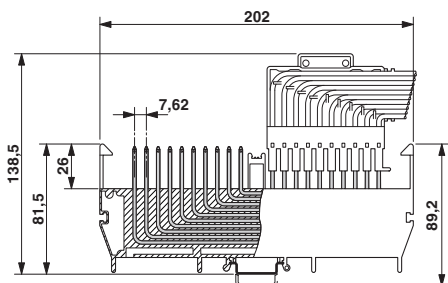


5 A, распределительный соединитель,
10 ярусов с подключением TP

- Элемент RVS 10 имеет с каждой стороны по 10 штыревых выводов сечением 2,4 x 0,8 мм для подсоединения входных и выходных проводников по технологии TERMI-POINT® (TP)
- Внешние ребра корпуса можно использовать в качестве борта кабельного канала, таким образом облегчается прокладка кабелей и обеспечивается возможность использования стандартных крышек для кабельных каналов
- Красно-белая разметка в виде чередующихся положительных/отрицательных обозначений 1-10 или a-k четко идентифицирует ряды штыревых выводов и облегчает поиск и подключение необходимых зажимов

Примечания:

¹⁾ Нагрузочная диаграмма приведена на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



Размеры	[мм]
Макс. элентрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	250
Номинальный ток / сечение [А] / [мм²]	5 / -
Расчетное сечение [мм²]	-
Диапазон сечений AWG	24 - 20
Общие харантеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Описание	Цвет
Распределительный соединитель, 10-полюсный, с подвижным основанием для установки на монтажную рейку NS 35..., со штыревыми контактами 2,4 x 0,8-TP	серый

Концевой элемент, ширина 6,2, используется также для формирования секций серый

Комплект зажимов, для соединения RV-блоков, для 80 распределительных соединителей

Пара маркировочных ярлыков, с позитивной/негативной, белой/красной печатью, для маркировки отдельных контактов, с горизонтальными надписями
Передняя сторона: 1-10, задняя сторона: 10-1
Передняя сторона: a-k, задняя сторона: k-a

Корпус 40-контактного кабельного разъема, в комплекте с обжимными контактами

Гнездовой контакт модуля, вставляется в корпус разъема STG после обжатия проводника, 0,5-1 мм²

Корпус модульного штенера, для штифтов вдоль, для установки гнездовой контактной детали STG-MTN, 1-полюсн. серый
2-полюсн.
8-полюсн.
10-полюсн.

Разгрузка от усилий натяжения, пружина сцепления с одной стороны, для корпуса 10-контактного штенера
пружина сцепления с двух сторон, для двух корпусов 10-контактного штенера

Обжимные клещи, для катанных контактов сечением 0,5 – 2,5 мм², четыре промаркированные матрицы, возможность отмены принудительной блокировки, боковой ввод, в том числе для модульных и гнездовых контактов STG-MTN черный

Маркировка средней гайки

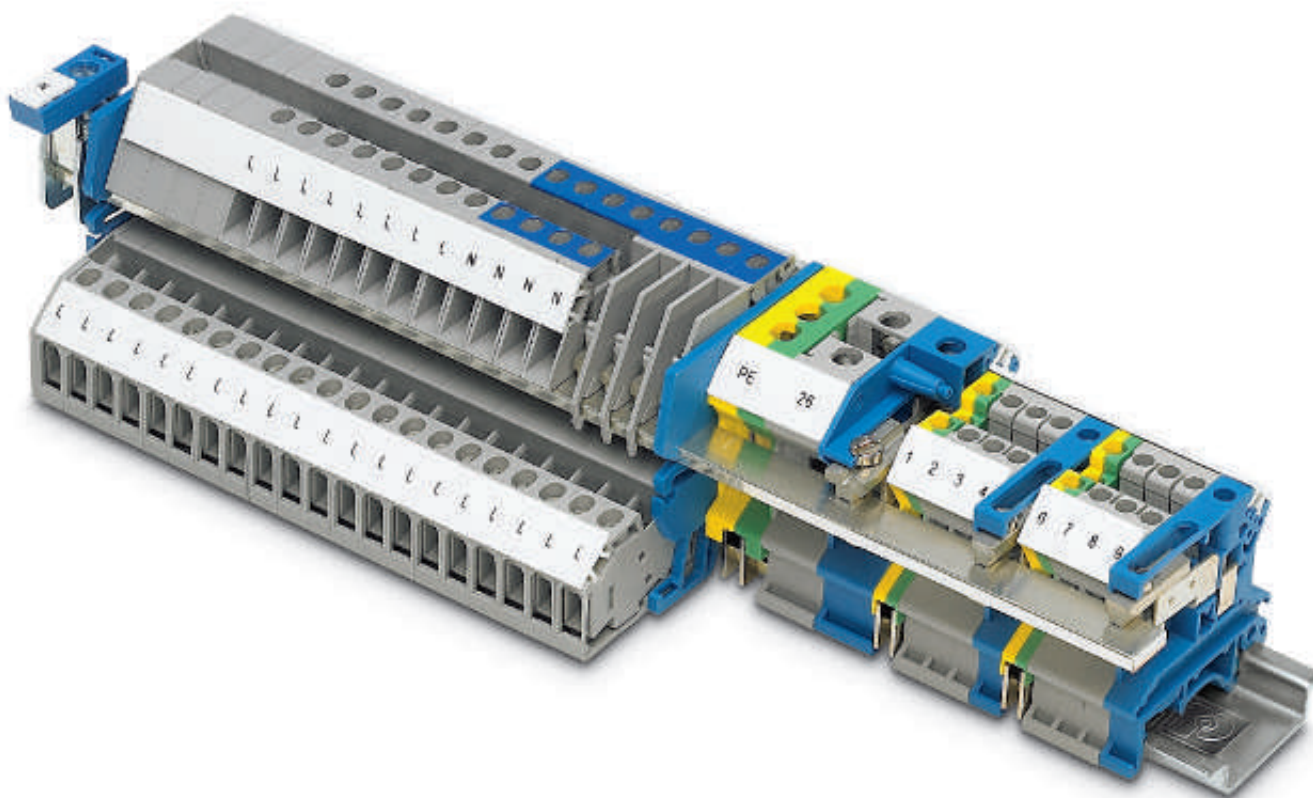


Технические харантеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	202	81,5	
I _н макс. [А]	U _н макс. [В]	макс. Ø [мм²]	AWG
5 ¹⁾	250	-	24 - 20
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
250	-	-	-
5 / -	-	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038	5

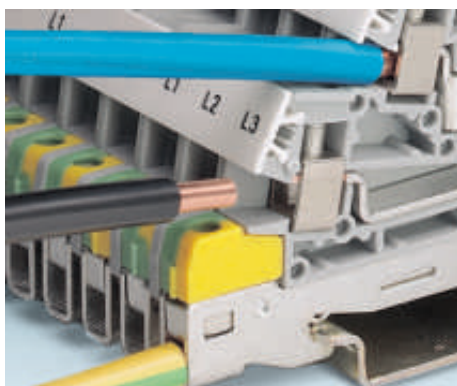
Принадлежности		
D-RVS 10	3191437	5
RV 8-SPSA	3193011	1
KZMP-RVS 10:1-10	3191408	10
KZMP-RVS 10:A-K	3191372	10
KGS-RVS 10	3190454	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG 1-RV/L	3190124	50
STG 2-RV/L	3190137	50
STG 8-RV/L	3190195	50
STG 10-RV/L	3190205	50
STGZ 10-RVS	3192067	25
STGZ 20-RVS	3192054	25
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



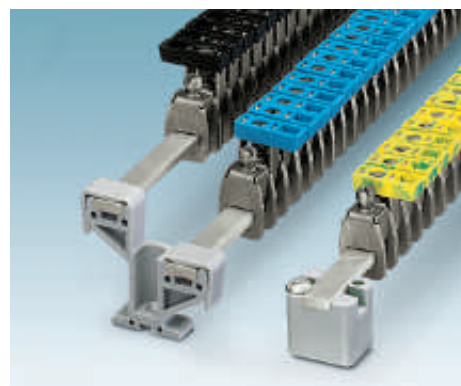
Гибкое комбинирование

Все клеммы распределительных сетей зданий, использующие различные технологии подключения UTN, PITI и STI, свободно комбинируются друг с другом. При использовании любых клемм для распределительных сетей зданий общая шина нейтрали находится на одном уровне.



Компактность монтажа

Для подключения мощных трехфазных устройств, например, электродвигателей вентиляторов или потребляющих устройств на промышленных кухнях, используются компактные трехъярусные клеммы для подключения проводников сечением до 10 мм².

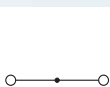


Принадлежности для монтажа

Для разветвления цепей и подачи питания в ассортименте широкий спектр принадлежностей. Соединительные клеммы AKG соответствуют требованиям норм DIN VDE 0100 или VDE 0113-1 относительно возможности нанесения цветных обозначений и маркировки клемм.

Клеммы UIK ... для распределительных сетей зданий

- Клеммы UIK... и UISLKG ... для распределительных сетей зданий отличаются чрезвычайно низкой высотой. Клеммы этого типа находят применение в плоских распределительных щитках электроустановок.
- Асимметричное расположение клемм на монтажной рейке позволяет проложить вдоль группы клемм общую шину нейтрали.
- Стандартные проходные клеммы UK 1,5 N - UK 16 N также могут устанавливаться вместе с общей шиной нейтрали.



16 (25) мм², 101 А, проходная клемма



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12,2	42,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
12,2	42,5	52		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
101	400	2,5 - 25	12 - 4	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	76 / 16	85 / -	85 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-
Диапазон сечений	AWG	12 - 4	22-4	-
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16 1,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 4 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,75 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	16	16	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	11		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
15,2	55	51		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
15,2	55	59		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
125	800	0,75 - 35	18 - 2	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	115 / -	130 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	-
Диапазон сечений	AWG	18 - 2	18-2	18-2
Возможности подключения				
		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
				0,75 - 6
35	35			
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	16		
Резьба винтов		M6		
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UIK 16		3006153	50
UIK 16 BU		3006205	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UIK 35		3006182	50
UIK 35 BU		3006302	50

Принадлежности			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-12	101 А	0203454	10
EB 10-12	68 А	3006137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Принадлежности			
FBI 2-15	125 А	0201333	10
FBI 3-15	125 А	0201278	10
EB 2-15 K/UK 35	101 А	0205119	10
EB 3-15 K/UK 35	101 А	0205106	10
EB 10-15 K/UK 35	101 А	0205096	10
SBH 2-15	120 А	0205232	1
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Описание	Полюсов	Цвет
Нлемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый
		синий
Нрышка, ширина 1,8 мм		
		серый
		синий
Жесткая перемычка, изолированная		
	2 серебристый	
	3 серебристый	
	10 серебристый	
Гребенчатая перемычка, разделяемая, изолированная		
	2 серый	
	3 серый	
	10 серый	
Коммутационные перемычки для 2 клемм, в комплекте, только с короткой планкой		
	2 серебристый	
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		
		серый
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм		
		серый
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS		
		серебристый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

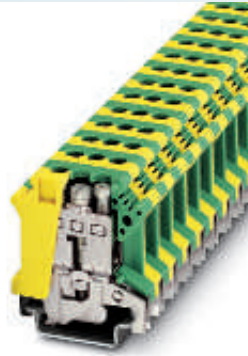
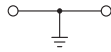
PIK - клеммы для распределительных сетей

Заземляющие клеммы UISLKG ... для распределительных сетей зданий

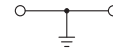
– Стандартные заземляющие клеммы от USLKG 1,5 N до USLKG 16 N могут применяться в сочетании с общей шиной нейтрали

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



16 (25) мм², 101 А, заземляющая клемма



35 (35) мм², 125 А, заземляющая клемма



		Технические характеристики			
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	[мм]	12	42,5	47	
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32	
	[мм]	12	42,5	52	
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
		101	2,5 - 25	12 - 3	
Расчетные данные		МЭК 60947-7-2			
		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	76 / 16	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	16	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	12 - 3	22-4	22-4	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,75 - 10
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]				
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	11			
Резьба винтов		M4			
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			



		Технические характеристики			
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
	[мм]	15	55	51	
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 32	
	[мм]	15	55	59	
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
		125	0,75 - 35	18 - 2	
Расчетные данные		МЭК 60947-7-2			
		МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	35	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	18 - 2	18-2	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,75 - 6
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]				
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	16			
Резьба винтов		M6			
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Заземляющая клемма, для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...		желто-зел.
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 35/15-2,3		желто-зел.

Тип	Артикул №	Штук
UISLKG 16	0443052	50
UISLKG 16-1	3001789	50

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
UISLKG 35	0443065	50
UISLKG 35-1	3001776	50

Принадлежности

Отвертка	Артикул №	Штук
Маркировка бокового паза		

СЗС 1,0x6,5 VDE	Артикул №	Штук
ZB 12 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	1205079	10

Принадлежности

СЗС 1,0x6,5 VDE	Артикул №	Штук
ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)	1205079	10

Распределительные клеммы UKN ... для подключения нейтрали

- С винтовым размыкателем
- Аналогичны по форме проходным и заземляющим клеммам, а также клеммам для распределительных сетей зданий

Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.



2,5 (4) мм², 32 А, клемма для распределения нейтрали



4 (6) мм², 36 А, клемма для распределения нейтрали



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	43,5	42		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	43,5	47		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	400	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	24 / 2,5	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	-
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8		
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
6,2	43,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
6,2	43,5	52		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
36	400	0,2 - 6	24 - 10	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 / 4	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	-	-
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
			0,5 - 2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8		
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M2,5 / 0,5 - 0,6		
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKN 2,5 BU		3032004	50

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UKN 5 BU		3032088	50

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UKN 2,5	3032017	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
AP-NLS	5037133	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности

Наименование	Артикул №	Штук
AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
AP-NLS	5037133	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Описание	Цвет
Клемма для распределения нейтрали, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	синий

Зажим стальной, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Нрышка, ширина 1,5 мм	синий
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Защитная крышка, для нулевой рабочей шины, длина 1 м	бесцветный
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

PIK - клеммы для распределительных сетей

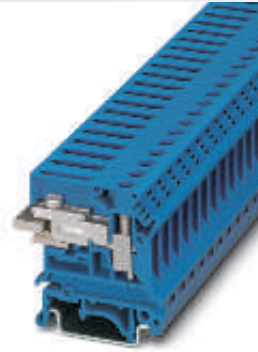
Распределительные клеммы UKN ... для подключения нейтрали

- С винтовым размыкателем
- Аналогичны по форме проходным и заземляющим клеммам, а также клеммам для распределительных сетей зданий

Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.



6 (10) мм², 50 А, клемма для распределения нейтрали



10 (16) мм², 63 А, клемма для распределения нейтрали

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	43,5
Высота NS 35/7,5	47
Размеры	[мм]
Ширина	8,2
Длина	43,5
Высота NS 32	52
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	50
U _{макс.} [В]	400
макс. Ø [мм ²]	0,2 - 10
AWG	24 - 8
Расчетные данные	
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)
МЭК	CSA
МЭК/EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	400
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6
Расчетное сечение [мм ²]	6
Диапазон сечений AWG	24 - 8
Возможности подключения	
однож.	многож.
1-провод. [мм ²]	0,2 - 10
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,2 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	43,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	43,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
50	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
12			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
10,2	43,5	47	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,2	43,5	52	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
63	400	0,5 - 16	20 - 6
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
12			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Данные для заказа	
Описание	Цвет
Клемма для распределения нейтрали, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	синий

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKN 6 N BU		3024041	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
UKN 10 N BU		3003910	50

Принадлежности	
Занжим стальной, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Крышка, ширина 1,8 мм	синий
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Опора, из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Опора, для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	серый
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Принадлежности			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Распределительные клеммы UIKN ... для подключения нейтрали

- С винтовым размыкателем
- Аналогичны по форме проходным и заземляющим клеммам, а также клеммам для распределительных сетей зданий

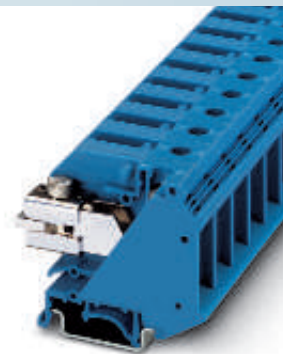
Примечания:

Указания по монтажу:

Для надежной фиксации N-образной магистральной шины на обоих концах каждой клеммной колодки, а также через каждые 20 см длинных клеммных колодок необходимо установить опорные стойки.



16 (25) мм², 90 А, клемма для распределения нейтрали



35 (35) мм², 110 А, клемма для распределения нейтрали



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
12	43,5	47		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
12	43,5	52		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
90	400	2,5 - 25	12 - 4	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	
76 / 16	-	-	-	
16	-	-	-	
12 - 4	-	-	-	
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16 1,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,75 - 10



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
15	55	51		
Ширина	Длина	Высота NS 32		
15	55	56		
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
110	400	0,75 - 35	18 - 2	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	-	-	-	
110 / 35	-	-	-	
35	-	-	-	
18 - 2	-	-	-	
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35 0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 -	
			0,75 - 6	

Размеры		
Размеры	[мм]	
Размеры	[мм]	
Манс. электрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	400
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	76 / 16
Расчетное сечение	[мм ²]	16
Диапазон сечений	AWG	12 - 4
Общие характеристики		
Длина снятия изоляции	[мм]	11
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M4 / 1,5 - 1,8
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UIKN 16 BU		3006166	50

Принадлежности

Артикул №	Штук	
AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
D-UK 4/10 BU	3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
UIKN 35 BU		3034015	50

Принадлежности

Артикул №	Штук	
AKG 16 BU	0423014	50
AKG 35 BU	0424013	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UAB	3032428	50
AB/NS	1201141	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

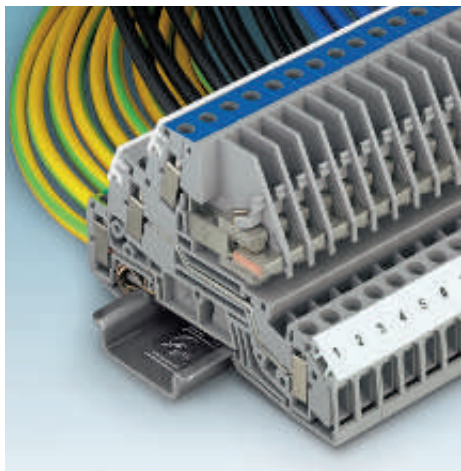
ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Описание	Цвет
Клемма для распределения нейтрали, с универсальным основанием для установки на монтажную рейку NS 32... или NS 35...	синий

Зажим стальной, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий
Нрышка , ширина 1,8 мм	синий
Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Опора , из синего изоляционного материала, для монтажа общей шины нулевого проводника, ставить через каждые 20 см, ширина 2 мм	синий
Опора , для закрепления DIN-рейки на расстоянии 21 мм над монтажной поверхностью, с винтом M6, зенкованные крепежные отверстия Ø 6,1 мм, может использоваться также для защитной изоляции	серый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

PIK - клеммы для распределительных сетей

Трехъярусные клеммы PIK 4 для распределительных сетей зданий

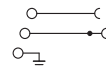


PIK 4-PE/L/NT

- Клемма сочетает в одном корпусе три зажима различного назначения, относящихся к одной однофазной цепи тока
- Монтажная ширина всего 6,2 мм
- На нижнем ярусе расположен заземляющий зажим, с помощью которого путем защелкивания подсоединяется общая шина
- Подключение фазы производится с помощью проходной клеммы для подсоединения внешнего провода, расположенной на среднем ярусе
- На верхнем ярусе находится зажим для подключения нейтрального провода, который соединяется с общей шиной нейтрали с помощью надежного размыкателя

PIK 4...

- Остальные типы клемм, входящие в семейство изделий PIK, обеспечивают возможность выполнения всех прочих практических задач в области подсоединения устройств
- К примеру, сочетание клемм PIK 4-PE/L/NT и PIK 4-L/L позволяет производить разводку трехфазной цепи на монтажном пространстве шириной 12,4 мм. Это значит, что экономия места составляет 18,6 мм по сравнению с традиционной разводкой с помощью одноярусных клемм для распределительных сетей зданий



4 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма, 1 х внешний провод L, разъединяемый 1 х N-провод, 1 х заземляющий провод



Технические характеристики

Размеры		Ширина		Длина		Высота NS 35/7,5	
Макс. электрические данные		6,2	88	51,5			
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [B]	32	400	0,2 - 4	макс. Ø [мм ²]	AWG	
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2		MЭК (UL / CUL)		CSA	MЭК / EN 60079-7
Расчетное напряжение	[B]	400	300	-	-	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[B]	400	-	-	-	-	-
Фазовый проводник / PE	[B]	250	-	-	-	-	-
Фазовый проводник / N	[B]	250	-	-	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	-	-	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	-	-	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5		
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-		
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5		
Общие характеристики		Длина снятия изоляции		[мм]			
		9					
		Место крепления: резьба винтов / момент затяжки		- / [Нм]			
		Разделитель: резьба винтов / момент затяжки		- / [Нм]			
		M2,5 / 0,5 - 0,6					
Изоляционный материал		PA					
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2					

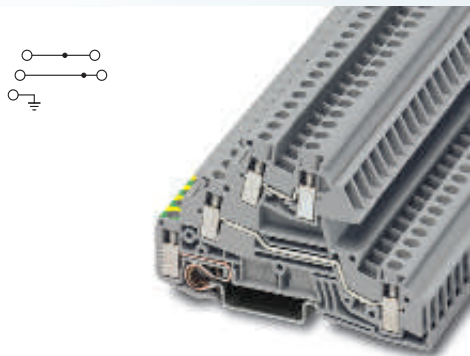
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для подключения PE, с зажимом для фазового проводника L и синим разъединителем нейтрали NT.		серый	PIK 4-PE/L/NT		2714006	50
Трехъярусные монтажные клеммы, с желто-зеленым зажимом для подключения PE и 2 зажимами для фазовых проводников L		серый				
Трехъярусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для PE, с зажимом для проводника L и для подключения нейтрали N.		серый				
Трехъярусная монтажная клемма, с 2 зажимами для фазового проводника L		серый				
с 1 зажимом для фазового проводника L		серый				

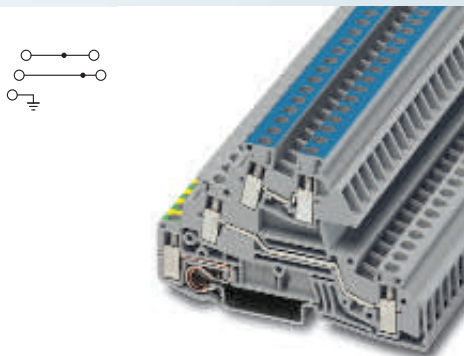
Принадлежности

Зажим стальной, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм		синий	AKG 16 BU		0423014	50
Крышка, ширина 1,5 мм		серый	AKG 35 BU		0424013	50
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый	D-PIK 4		2714080	50
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый	FBI 10- 6	32 A	0203250	10
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый	ISSBI 10- 6	28 A	0301505	10
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм		серый	IS-K 4		1302338	100
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый	ATP-PIK		2714145	50
Маркировка бонового паза			NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10

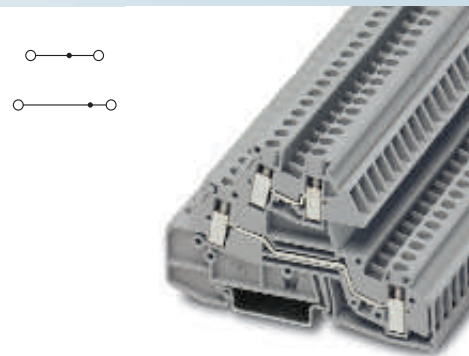
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



4 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма,
2 x внешних провода L, 1 x заземляющий
провод



4 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма,
1 x внешний провод L, 1 x N-провода, 1 x за-
земляющий провод



4 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма,
2 x внешних провода L



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIK 4-PE/L/L		2714022	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIK 4-PE/L/N		2714019	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIK 4-L/L		2714035	50
PIK 4-L		2714048	50

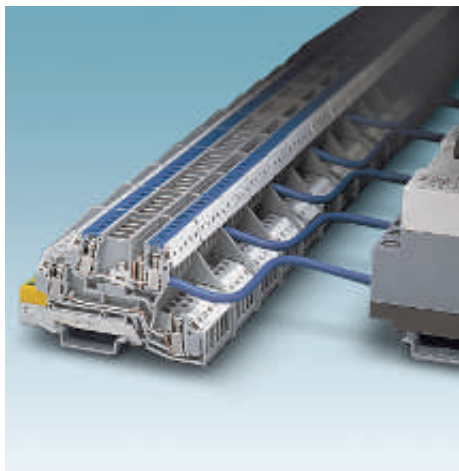
Принадлежности			
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6	32 А	0203250	10
ISSBI 10-6	28 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
АТР-PIK		2714145	50

Принадлежности			
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6	32 А	0203250	10
ISSBI 10-6	28 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
АТР-PIK		2714145	50

Принадлежности			
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6	32 А	0203250	10
ISSBI 10-6	28 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
АТР-PIK		2714145	50

PIK - клеммы для распределительных сетей

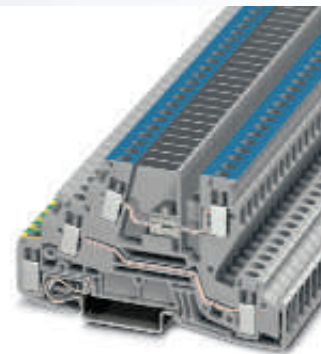
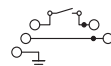
Трехъярусные клеммы PIK 4 для распределительных сетей зданий



- Компоненты PIK 4-PE/L/NTB предназначены для установки в помещениях медицинского назначения.
- Клеммы с размыкателями для развязки однофазных цепей тока соответствуют требованиям по технике безопасности согласно DIN VDE 0100-718. Часто для каждой цепи требуется установка отдельного автоматического выключателя для защиты от тока утечки. Это приводит к значительному разветвлению клеммных групп PIK 4. Поэтому в этих моделях клемм за точкой разделения нейтрали предусмотрен отдельный винтовой разъем с возможностью установки перемычки для разделения входного нейтрального проводника на несколько выходных
- Имеющие такую же форму клеммы PIK 4-L/LB обеспечивают оптимальную организацию 5-контактного подключения цепей переменного тока

Примечания:

Если клеммы устанавливаются за автоматическим выключателем A-FI для защиты от тока утечки номиналом 40 А или 63 А, то должно быть предусмотрено кольцевое распределение питания



4 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма, 1 х внешний провод L, разъединяемый 1 х N-провод, 1 х заземляющий провод



Технические характеристики

Размеры	[мм]			
Макс. электрические данные				
Расчетные данные				
Возможности подключения				
Общие характеристики				
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2			

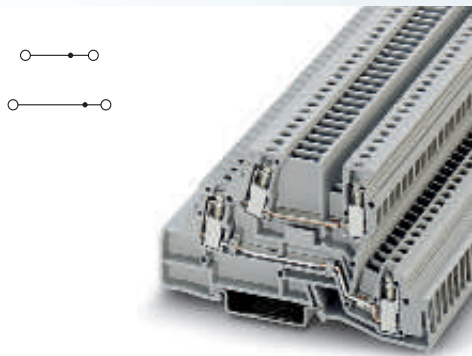
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
6,2	88	51,5			
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG		
32	400	0,2 - 4	24 - 12		
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2					
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК / EN 60079-7		
Расчетное напряжение	[В]	400	300	-	-
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]	400	-	-	-
Фазовый проводник / PE	[В]	250	-	-	-
Фазовый проводник / N	[В]	250	-	-	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5
Длина снятия изоляции	[мм]	9			
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,5 - 0,6			
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M2,6 / 0,5 - 0,6			

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIK 4-PE/L/NTB		2714158	50

Принадлежности

Крышка, ширина 1,5 мм		серый		
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый		
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый		
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый		
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм		серый		
Отвертка				
Маркировка бонового паза				
D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50	
FBI 10- 6	28 А	0203250	10	
ISSBI 10- 6	26 А	0301505	10	
IS-K 4		1302338	100	
ATP-PIK		2714145	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)				



4 (4) мм², 32 А, трехъярусная клемма,
2 х внешних провода L



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	-	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			1

9
M3 / 0,5 - 0,6
- / -

PA
V2

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
PIK 4-L/LB		3000117	50

Принадлежности

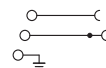
D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
FBI 10- 6	28 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
АТР-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

PIK - клеммы для распределительных сетей

Трехърусные клеммы PIK 6 для распределительных сетей зданий

- Для подключения мощных трехфазных устройств, например, электродвигателей вентиляторов или потребляющих устройств на промышленных кухнях используются трехърусные клеммы распределительных сетей зданий PIK 6
- Аналогичны по форме клеммам PIK 4
- Во всех клеммах распределительных сетей зданий Phoenix Contact общая шина нейтрали располагается на одном уровне
- Закрытые корпуса клемм PIK 6 исключают необходимость использования крышек в конце клеммной колодки



6 (10) мм², 41 А, трехърусная клемма, 1 х внешний провод L, разъединяемый 1 х N-провод, 1 х заземляющий провод



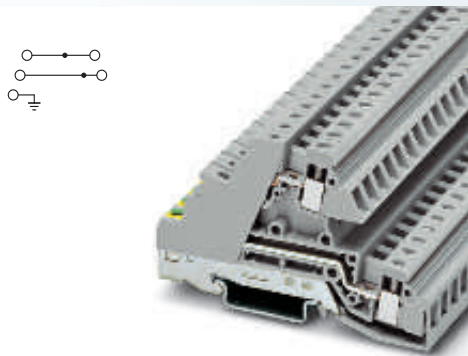
Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Фазовый проводник / Фазовый проводник	[В]
Фазовый проводник / РЕ	[В]
Фазовый проводник / Н	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
8,2	88	51,5		
$I_{\text{max.}}$ [А]	$U_{\text{max.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
41	400	0,2 - 10	24 - 8	
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
41 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	26-8	-	-	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
Длина снятия изоляции		9		
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки		M3 / 0,5 - 0,6		
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки		M2,5 / 0,5 - 0,6		
Момент затяжки		0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0		

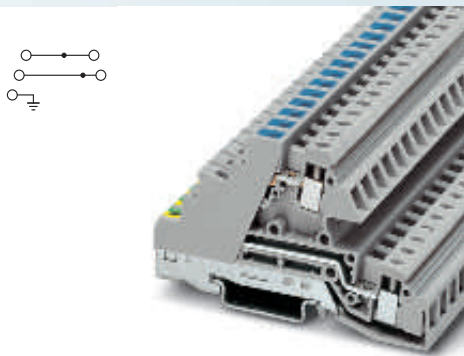
Описание	Полосов	Цвет
Трехърусная монтажная клемма, с зажимом для РЕ, с зажимом для проводника L и разъединителем нейтрали NT.		серый
Трехърусные монтажные клеммы, с желто-зеленым зажимом для подключения РЕ и 2 зажимами для фазовых проводников L		серый
Трехърусная монтажная клемма, с желто-зеленым зажимом для РЕ, с зажимом для проводника L и для подключения нейтрали N.		серый
Трехърусная монтажная клемма, с 2 зажимами для фазового проводника L		серый
Зажим стальной, устанавливается на общую шину нейтрали NLS, маркируется с помощью элементов ZB, с изолирующим колпачком, для жестких проводников сечением до 16 мм ² , ширина 10 мм до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм		синий
Жесткая перемычка, изолированная	10	серебристый
Разделительная пластина, ширина 1,5 мм		серый
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А		серебристый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{max.}}$	Артикул №	Штук
PIK 6-PE/L/NT		2714268	50

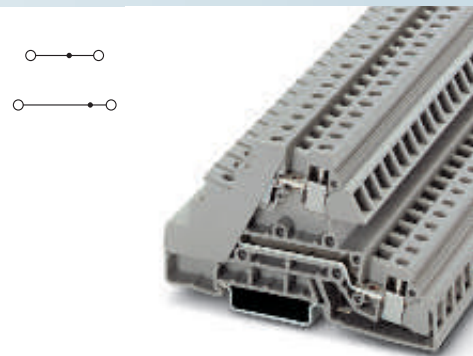
Принадлежности			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
АТР-PIK		2714145	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 А	0402174	10
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE		1212587	1
ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



6 (10) мм², 41 А, трехъярусная клемма, 2 x внешних провода L, 1 x заземляющий провод



6 (10) мм², 41 А, трехъярусная клемма, 1 x внешний провод L, 1 x N-провода, 1 x заземляющий провод



6 (10) мм², 41 А, трехъярусная клемма, 2 x внешних провода L



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1 / МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIK 6-PE/L/L		2714271	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIK 6-PE/L/N		2714297	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
PIK 6-L/L		2714284	50

Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

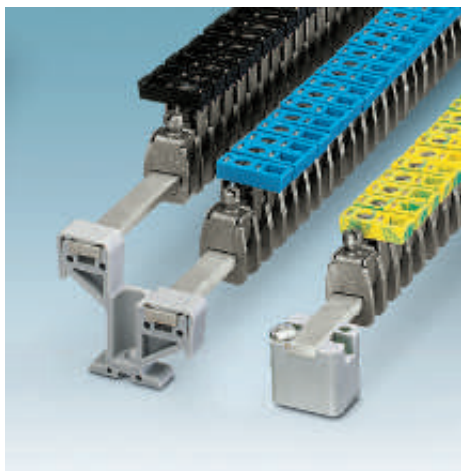
Принадлежности			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
FBRI 10-8 N	41 А	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Зажимы L/N/PE



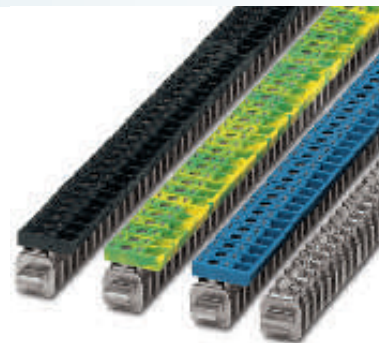
– В электрических устройствах, на которые распространяются требования директив DIN VDE 0100 или МЭК 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1, провода N, PE или внешние провода L часто подключаются к общим шинам. При этом обязательным условием является четкая маркировка, отображающая принадлежность провода или клеммы к той или иной цепи тока.

Соединительные зажимы полностью соответствуют данным требованиям:

- Благодаря возможности индивидуальной маркировки каждого зажима
- синим, желто-зеленым или черным цветом
- Возможность нанесения крупной маркировки с помощью ZB, UC-TM, UCT-TM

Примечания:

1) Следует принимать во внимание допустимую токовую нагрузку сборной шины.



4 (6) мм², 41 А, соединительные зажимы

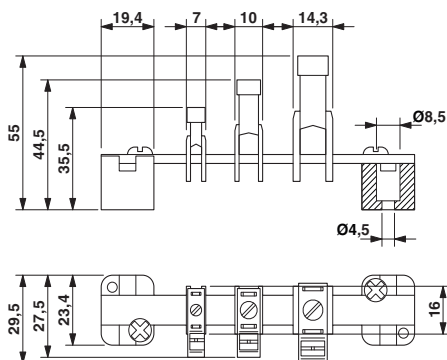


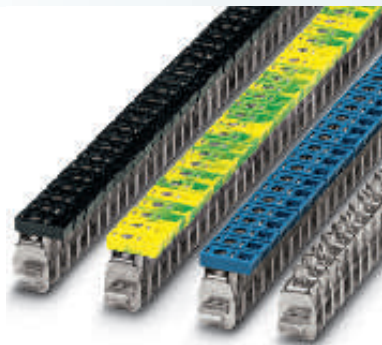
Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	7	23,5	26	
Макс. электрические данные	$I_{max.}$ [А]		макс. Ø [мм ²]	AWG
	41 ¹⁾		0,5 - 6	20 - 10
Расчетные данные	Расчетное напряжение	[В]	-	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	20 / -
	Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
	Диапазон сечений	AWG	20 - 10	22-12
Возможности подключения	1-провод.	[мм ²]	0,5 - 6	0,5 - 4
	2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
	2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		
				Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
				0,5 - 6
				0,5 - 6
				-
				0,5 - 2,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	16	
	Резьба винтов		M4	
	Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8	
	Изоляционный материал		PA	
	Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2	

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	$I_{max.}$	Артикул №	Штук
Зажим L/N/PE , сталь, устанавливается на нулевую рабочую шину NLS, маркируется с ZB, без колпачков	серый	AK 4		0404017	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	синий	AKG 4 BU		0421016	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	желто-зел.	AKG 4 GNVE		0421029	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	черный	AKG 4 BK		0421032	50
Зажим L/N/PE , сталь, устанавливается на нулевую рабочую шину NLS, маркируется с ZB, без колпачков	серый				
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	синий				
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	желто-зел.				
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	черный				
Зажим L/N/PE , сталь, устанавливается на нулевую рабочую шину NLS, маркируется с ZB, без колпачков	серый				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	синий				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	желто-зел.				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	черный				





16 (16) мм², 76 А, соединительные зажимы

35 (35) мм², 125 А, соединительные зажимы



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
10	23,5	35	
I _{max} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
76 ¹⁾		1,5 - 16	16 - 6
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
16 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
14,3	27	44	
I _{max} [A]		макс. Ø [мм ²]	AWG
125 ¹⁾		2,5 - 35	14 - 2
МЭК / EN	(UL / CUL)	CSA	МЭК / EN 60079-7
МЭК	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 25	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
			1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
AK 16		0404033	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BK		0423030	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
AK 35		0404046	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BK		0424039	50

Нулевые рабочие шины



3 x 10 мм



6 x 6 мм

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Материал	

Описание	Цвет
Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Нулевая рабочая шина, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А	серебристый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	1000	3
Медь		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6	1000	6
Медь		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 6/6 SN 1000MM	0402161	10

Опоры для нулевых рабочих шин

В ассортименте три варианта опорных стоек для фиксации нулевых шин:

- AB/SS для одной шины,
- AB 2/SS для одновременного размещения сборных шин N и PE,
- более низкая ABN 2/SS.



Опора для нулевых рабочих шин



Опора для нулевых рабочих шин, многоярусная, изолированная

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Цвет
Опора, из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	серый
Сдвоенная опора, из изоляционного материала, используется для общей шины нейтрали 3 x 10 или 6 x 6 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
высота 48 мм	серый
Тройная опорная стойка, из изолирующего материала	серый

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,4	23,4	21,7
PA		
V2		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SS	0404428	10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19	23	36,8
PA		
V2		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ABN 2/SS	0404460	10
AB2/SS	0404431	10
AB3/SS	0800086	10

Силовые зажимы



10 (16) мм², 76 А, вводной зажим

Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	8	40	36	
Макс. электрические данные	I _{max.} [А]	макс. Ø [мм ²]		AWG
	76	0,5 - 16	20 - 6	
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16 0,5 - 10
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10 -
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	14	
	Момент затяжки	[Нм]	2,5 - 3	

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
EK 116		0401010	10

Описание	Цвет
Клемма ввода питания, медная, с никелевым покрытием	алюминий

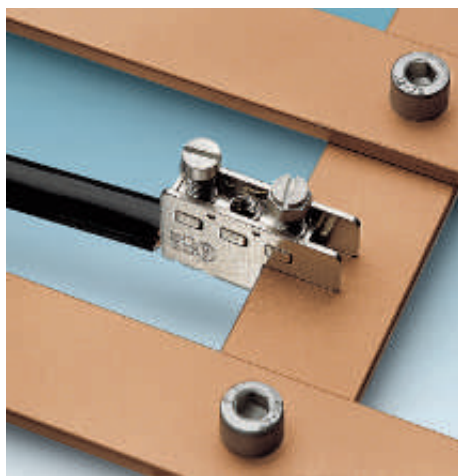


35 (35) мм², 125 А, вводной зажим

Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	12	40	37	
Макс. электрические данные	I _{max.} [А]	макс. Ø [мм ²]		AWG
	125	0,75 - 35	18 - 2	
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	-	101
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 3	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	14	
	Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7	

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
EK 135		0401023	10

Зажимы-отводы



- В коммутирующих устройствах часто требуется сделать отвод от общей шины
- Зажимы-отводы позволяют с легкостью сделать это благодаря тому, что они последовательно размещаются и фиксируются в любой точке медной шины (толщиной до 5 мм)

Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
	12	40	36	
Макс. электрические данные	I _{max.} [А]	макс. Ø [мм ²]		AWG
	125	0,75 - 35	18 - 2	
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,75 - 10
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	15	
	Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7	

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
AZK 35		0702997	10

Описание	Цвет
Зажимы-отводы, для подключения к медной шине толщиной до 5 мм	алюминий

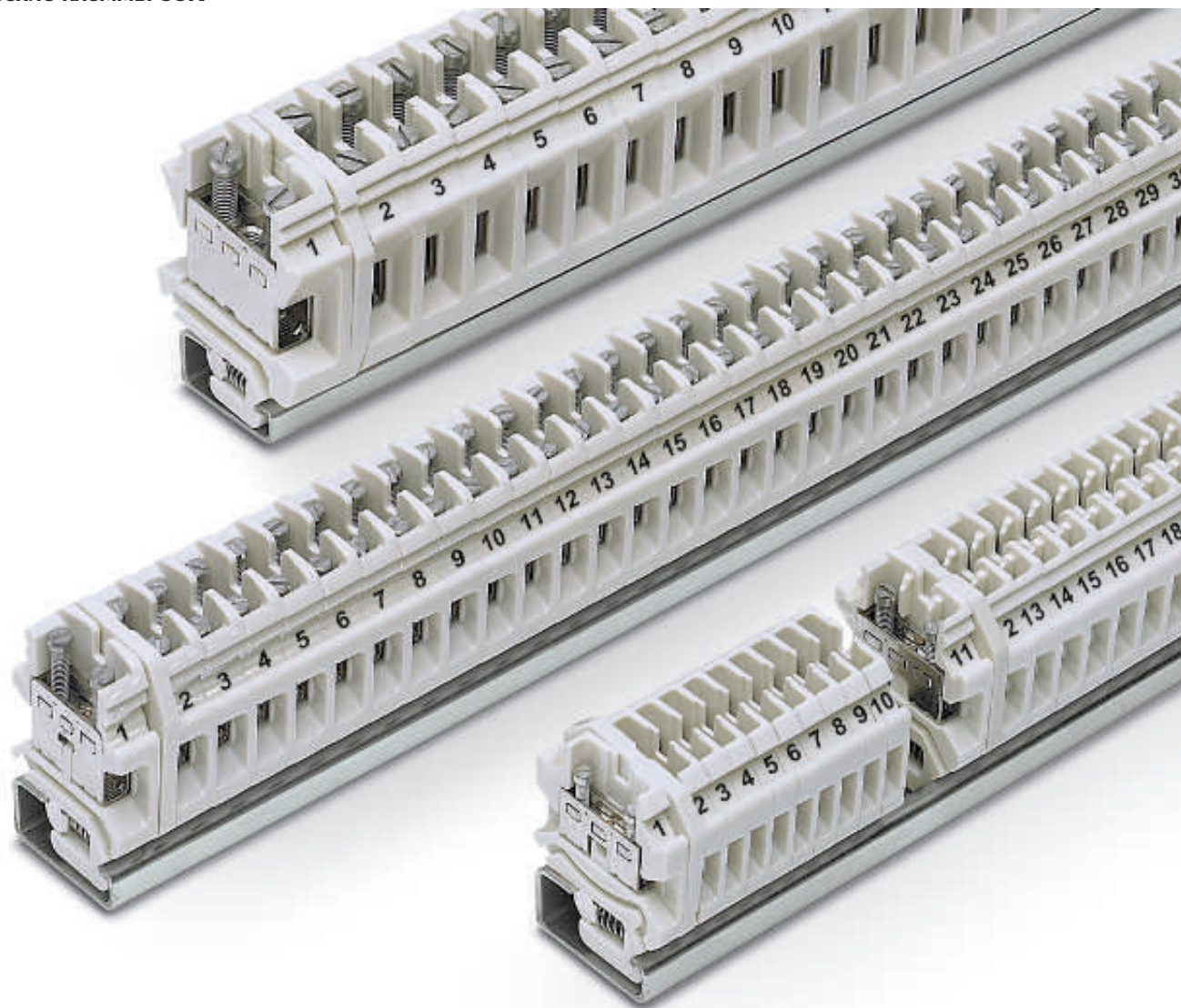


35 (35) мм², 125 А, зажим-отвод

Универсальные блоки клемм UK, экранные клеммы SK

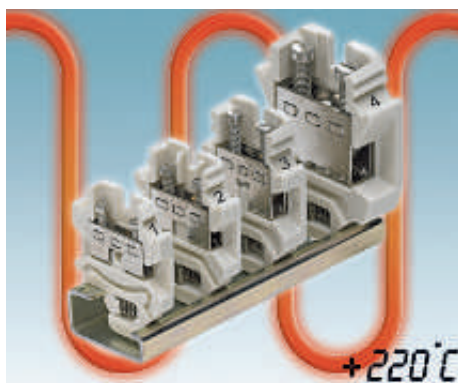
Клеммы стойкие к высоким температурам

Керамические клеммы SSK



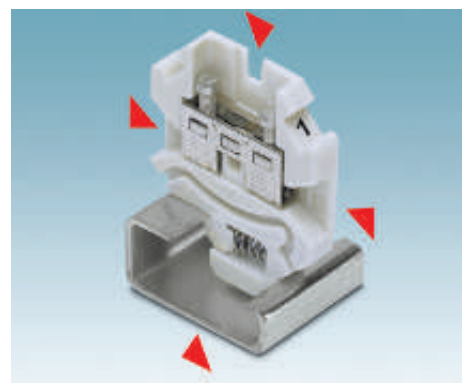
Надежность независимо от области применения

Электротехнические клеммы SSK с керамическим корпусом и допуском на применение во взрывоопасных областях рекомендуется использовать в особо жестких условиях, прежде всего, в условиях агрессивного температурного и химического воздействия.



Для применения в условиях повышенных температур

Особенностью керамических клемм является возможность длительного применения под воздействием повышенных температур до 220 °С. Они подходят для использования в условиях высоких тепловых нагрузок и экстремальных перепадов температур.



Компактная конструкция

Компактная конструкция делает керамические клеммы SSK идеальным вариантом для применения в системах управления с ограниченным монтажным пространством.

Керамические проходные клеммы SSK ...

- Компактная конструкция
- Монтаж на G-образную несущую рейку NS 32
- Надежное крепление с помощью защелкивающегося замка в основании клеммы
- Простота разветвления цепей посредством перемычек

Примечания:

1) Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex и см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма



Ex: KEMA

KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Технические характеристики

Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	6,2	38	48	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	32	690	0,2 - 4	24 - 12
	МЭК 60947-7-1		ⓧ	
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	690	-	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	-	20 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	4
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	-	22-12
Возможности подключения для винтовых зажимов	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	9	
	Резьба винтов		M3	
	Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
	Изоляционный материал		Keramik	

Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 32...		белый	SSK 0525 KER-EX		0501059	50

Принадлежности¹⁾

Крышка, ширина 4,2 мм		серый	D-SSK 0525 KER		0201061	50
Гребенчатый мостик, с винтом			KB- 6	34 А	0201472	100
Концевой стопор, для несущей рейки NS 32	1	серебристый	E/1		1201044	100
Отвертка		серебристый	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Маркировка бонового паза			ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Клеммы стойкие к высоким температурам

Керамические проходные клеммы SSK ...

- Компактная конструкция
- Монтаж на G-образную несущую рейку NS 32
- Надежное крепление с помощью защелкивающегося замка в основании клеммы
- Простота разветвления цепей посредством перемычек

Примечания:

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма



Ex: KEMA

KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Технические характеристики

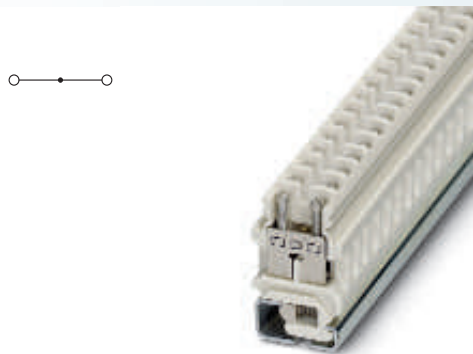
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 32	
	8,4	38	51	
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	57	800	0,5 - 10	20 - 8
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1			
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	800	-	600
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	41 / 6	-	55 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	6	-	6
Диапазон сечений	AWG	20 - 8	-	26-8
Возможности подключения для винтовых зажимов				
1-провод.	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 2,5
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	10		
Резьба винтов		M4		
Момент затяжки	[Нм]	1,5 - 1,8		
Изоляционный материал		Keramik		

Данные для заказа

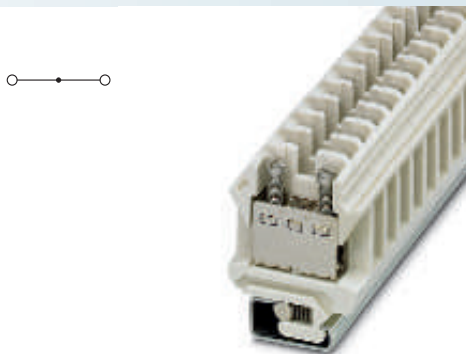
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 32...		белый	SSK 110 KER-EX		0502058	50

Принадлежности¹⁾

Описание	Количество	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 4,2 мм		серый	D-SSK 110 KER		0202060	50
Гребенчатый мостик, с винтом	1	серебристый	KB- 8	43 А	0202206	100
Концевой стопор, для несущей рейки NS 32		серебристый	E/1		1201044	100
Отвертка			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
Маркировка бонового паза			ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма



Ex: KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 32	
10,4	38	55	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
76	800	0,5 - 16	20 - 6
MЭК 60947-7-1		Ex	
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7
800	-	600	440
57 / 10	-	80 / -	57 / 10 // 74 / 16
10	-	-	10
20 - 6	-	24-6	20 - 6
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 6

11
M4
1,5 - 1,8
Keramik

Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
SSK 116 KER-EX		0503057	50

Принадлежности¹⁾

D-SSK 116 KER	0203069	50
KB- 10	57 A 0203205	100
E/1	1201044	100
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



Ex: KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 32	
15,3	52	68	
I _{max.} [A]	U _{max.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	800	1 - 35	18 - 2
MЭК 60947-7-1		Ex	
MЭК	(UL / CUL)	CSA	MЭК/ EN 60079-7
800	-	-	690
125 / 35	-	-	101 / 25 // 125 / 35
35	-	-	25
18 - 2	-	-	18 - 2
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 35	1 - 25	0,75 - 25	0,75 - 16
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 10

16
M6
3,2 - 3,7
Keramik

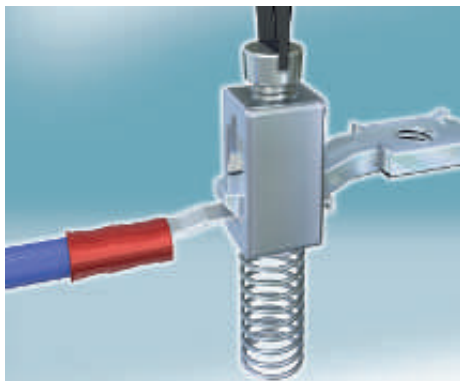
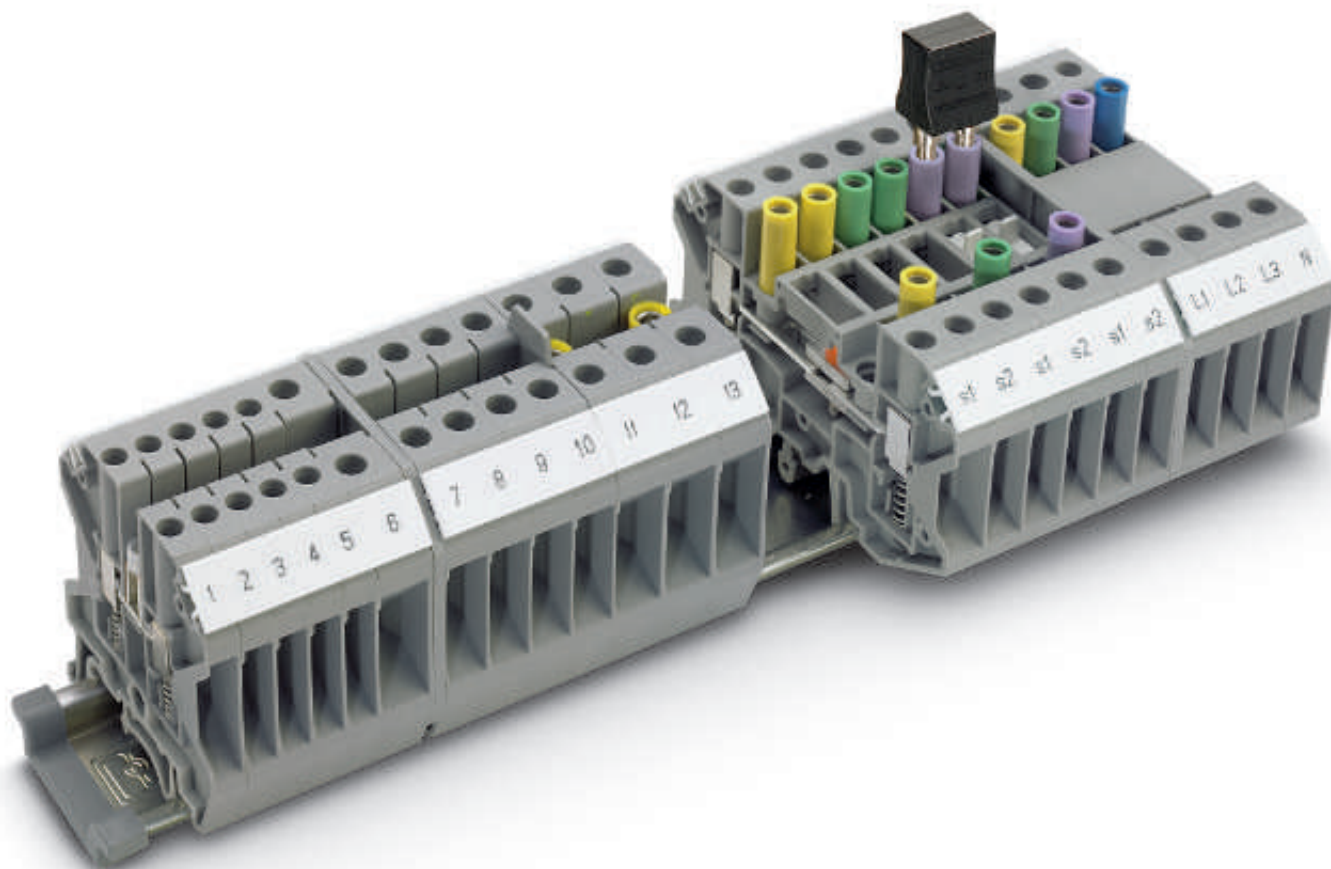
Данные для заказа

Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
SSK 135 KER-EX		0505055	10

Принадлежности¹⁾

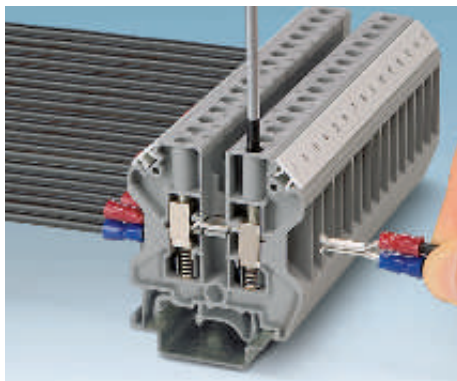
D-SSK 135 KER	0205067	50
KBI- 15	108 A 0205203	10
E/1	1201044	100
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



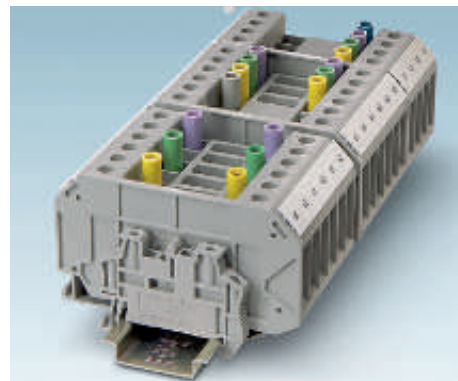
Винтовой зажим с пружинной опорой

При монтаже или демонтаже, проводник остается прижатым к токоведущей шине клеммы благодаря пружине, расположенной в основании зажима. Затягивание клеммного винта обеспечивает идеальное электрическое соединение.



Крючковой кабельный наконечник

Благодаря особой форме крючка, фиксируемого в корпусе клеммы с помощью пружины, данный кабельный наконечник обеспечивает надежное соединение.



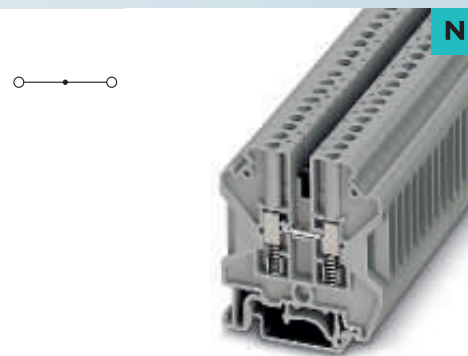
Принадлежности для контрольно-измерительных устройств

Новые электротехнические клеммы USST могут использовать стандартные принадлежности Phoenix Contact для проведения контрольно-измерительных работ, коммутации и соединения.

Проходная клемма с пружинной опорой USST 4

- Электротехнические клеммы USST ... разработаны специально для применения в области энергоснабжения
- В сочетании с крючковыми кабельными наконечниками винтовые клеммы с пружинной опорой идеально соответствуют техническим требованиям согласно EATS 50-18
- Универсальное основание для установки на несущие рейки NS 32 и NS 35
- Коммутационные переключатели ISSBI ... с изоляцией обеспечивают возможность поперечного шунтирующего соединения с IS ... При этом винт выполняет функцию токопроводящего коммутирующего элемента
- Возможность нанесения крупной маркировки на каждый клеммный контакт

Примечания:
Описание соответствующего крючкового кабельного наконечника C-BCI ... приведено в каталоге CLIPLINE, раздел 2, или на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма

Размеры			
	[мм]		
Размеры			
	[мм]		
Макс. электрические данные			
Расчетные данные			
Расчетное напряжение	[В]	500	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	32 / 4	-
Расчетное сечение	[мм ²]	4	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 10	-
Возможности подключения			
1-жильн.	[мм ²]	0,2 - 6	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]		0,25 - 1,5
Общие характеристики			
Длина снятия изоляции	[мм]	10	
Резьба винтов		M3	
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8	
Изоляционный материал		PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
6,2	52	57,3	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
6,2	52	62,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
		0,25 - 4	0,25 - 2,5
		0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USST 4		3070338	50

Крышка , ширина 2,2 мм	серый
Разделительная пластина , ширина 2 мм	серый
Винтовая перемычка , изолированная	10 серебристый
Винтовая перемычка , разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый
Изоляционная опора , используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый
Разделительная пластина , для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Гнездо для щупа тестера	серебристый
Гнездо для щупа тестера , изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серебристый
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Принадлежности			
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 6	38 А	0203250	10
ISSBI 10- 6	30 А	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
UC-TM 6, UCT-TM 6 или ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

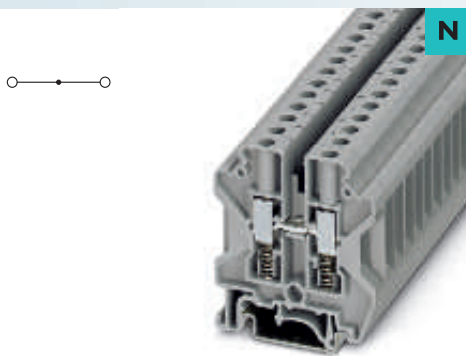
Винтовые пружинные клеммы

Проходная клемма с пружинной опорой USST 6 и USST 10

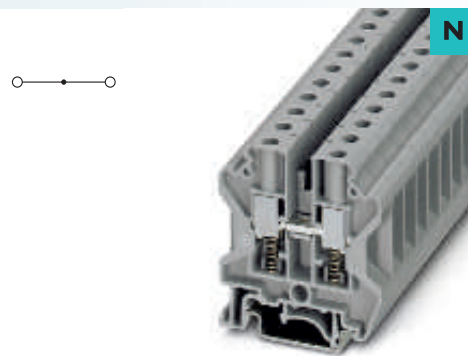
– Модели клемм от USST 4 до USST 10 имеют одинаковую форму

Примечания:

Гнезда для щупов тестеров других типов приведены на стр. 541



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма



10 (16) мм², 76 А, проходная клемма

Технические характеристики	
Размеры	
Ширина [мм]	8,2
Длина [мм]	52
Высота NS 35/7,5 [мм]	57,3
Размеры	
Ширина [мм]	8,2
Длина [мм]	52
Высота NS 32 [мм]	62,3
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	57
U _{макс.} [В]	500
макс. Ø [мм ²]	0,2 - 10
AWG	24 - 8
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6
Расчетное сечение [мм ²]	6
Диапазон сечений AWG	24 - 8
Возможности подключения	
1-жильн. [мм ²]	0,2 - 10
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 2,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,2 - 2,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	12
Резьба винтов	M4
Момент затяжки [Нм]	1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики	
Размеры	
Ширина [мм]	10,2
Длина [мм]	52
Высота NS 35/7,5 [мм]	57,3
Размеры	
Ширина [мм]	10,2
Длина [мм]	52
Высота NS 32 [мм]	62,3
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	76
U _{макс.} [В]	500
макс. Ø [мм ²]	0,5 - 16
AWG	20 - 6
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6
Возможности подключения	
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 10
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	12
Резьба винтов	M4
Момент затяжки [Нм]	1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики	
Размеры	
Ширина [мм]	10,2
Длина [мм]	52
Высота NS 35/7,5 [мм]	57,3
Размеры	
Ширина [мм]	10,2
Длина [мм]	52
Высота NS 32 [мм]	62,3
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	76
U _{макс.} [В]	500
макс. Ø [мм ²]	0,5 - 16
AWG	20 - 6
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6
Возможности подключения	
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 10
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	12
Резьба винтов	M4
Момент затяжки [Нм]	1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 32... или NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USST 6		3070341	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
USST 10		3070354	50

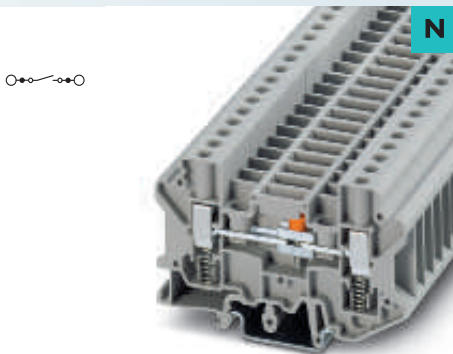
Принадлежности		
Нрышка, ширина 2,2 мм	серый	
Разделительная пластина, ширина 2 мм	серый	
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый	
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый	
Втулка для щупа тестера, для подключения щупа тестера PS	серебристый	
Гнездо для щупа тестера, изолированное, для клемм UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP и USST 10, резьба M4	бесцветный	
	синий	
	желтый	
	зеленый	
	фиолетовый	
	красный	
Нортозамынаяющая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная	черный	
Нортозамынаяющая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 8,2 мм	черный	
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

Принадлежности			
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 8	52 А	0203263	10
ISSBI 10- 8	38 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 4/7/6		0303299	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4- 8		0309549	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

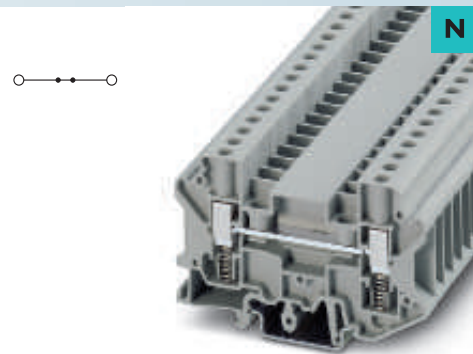
Принадлежности			
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10-10	70 А	0203276	10
ISSBI 10-10	41 А	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
PSBJ 4/15/6 BU		0303354	10
PSBJ 4/15/6 YE		0303367	10
PSBJ 4/15/6 GN		0303370	10
PSBJ 4/15/6 VT		0303383	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
KSS 10		0310541	10
KSS 4-10		0308540	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 или ZB 10 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Разделительная клемма для измерительно-го преобразователя и проходная клемма с пружинной опорой USST 6-T / USSTD 6

- Контрольная разделительная клемма USST 6 разработана специально для применения во вторичных цепях трансформатора тока
- Возможность двухстороннего шунтирования с помощью жестких перемычек и контрольных гнезд диаметром 4 мм
- Клеммы и принадлежности оснащены защитой от прикосновений согласно BGV A2



6 (10) мм², 57 А, измерительная клемма для трансформатора тока



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма той же формы

Размеры	
Размеры	[мм]
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	82	52	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	82	57	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
12			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
8,2	82	52	
Ширина	Длина	Высота NS 32	
8,2	82	57	
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	500	0,2 - 10	24 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
12			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Описание	Полюсов	Цвет
Контрольная разделительная клемма, для монтажа на NS 32... или NS 35...		серый
Проходная клемма, для установки на несущую рейку NS 32... или NS 35...		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
USST 6-T		3070312	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
USSTD 6		3070325	50

Нрышка, ширина 2,2 мм		серый
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Блокировочное устройство, предотвращает перемещение ползунка		белый
Гнездо для щупа тестера, изолированное		бесцветный синий желтый зеленый фиолетовый черный
Нортозакрывающая вилка, для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная		черный
Нортозакрывающая вилка, для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 8,2 мм		черный
Отвертка		
Отвертка, для разделительного диска и гнезда контрольного штекера		

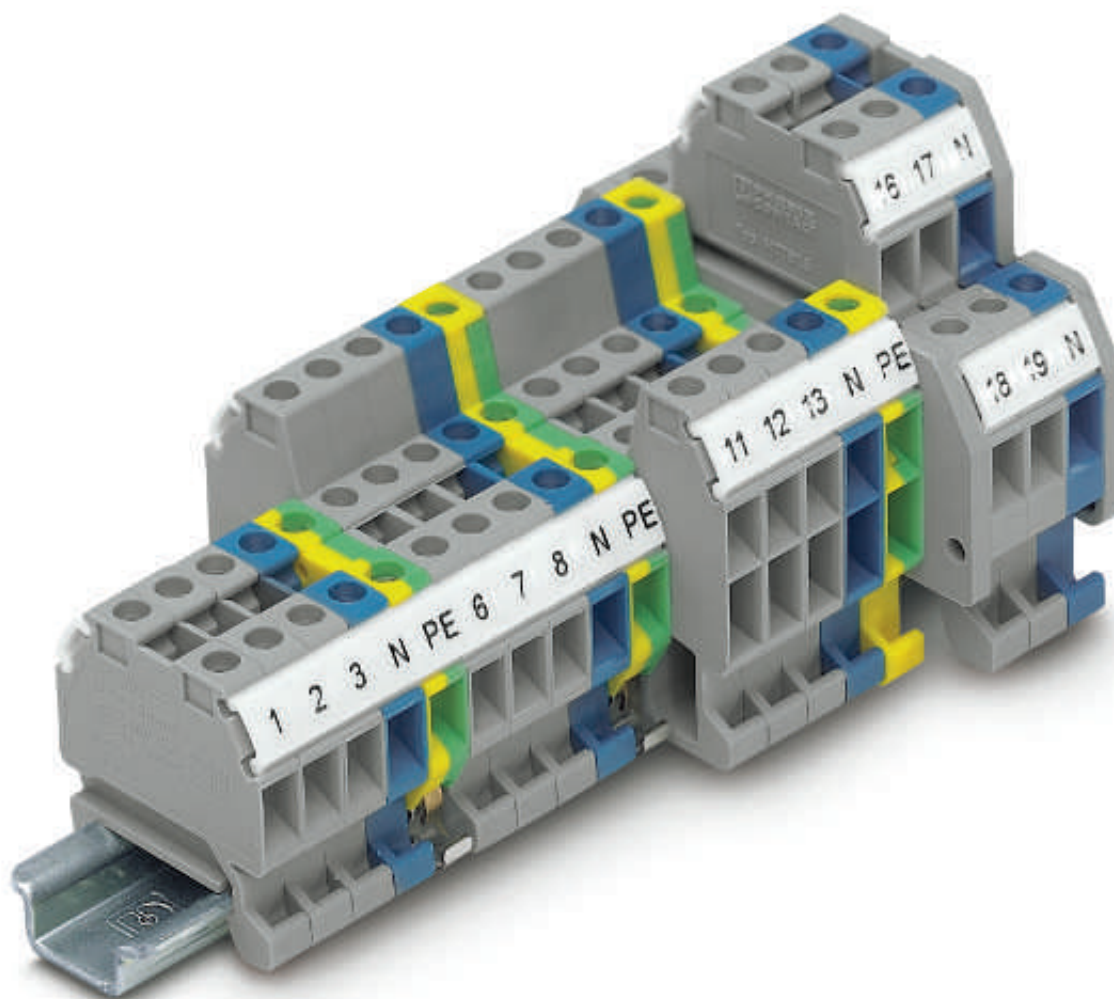
Принадлежности			
D-USST 6-T		3070367	50
FBRI 10-8 N	45 А	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4-8		0309549	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности			
D-USST 6-T		3070367	50
FBRI 10-8 N	45 А	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4-8		0309549	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Маркировка бокового паза

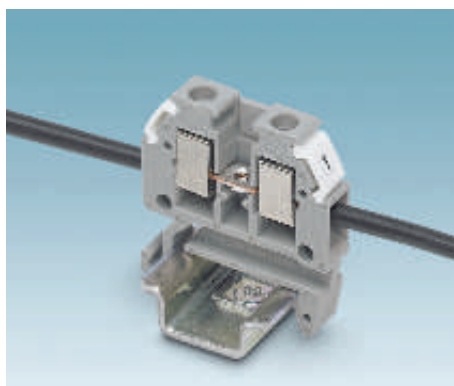
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



Миниатюрные электротехнические клеммы

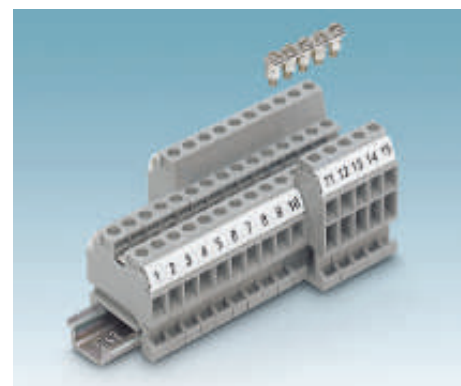
Миниатюрные винтовые клеммы MT отличаются крайне малыми размерами, однако обладают теми же возможностями для маркировки и подключения, что и большие клеммы. Благодаря шагу 4,2 мм и номинальному сечению зажима 1,5мм² они обеспечивают максимальный комфорт при формировании разводки в условиях ограниченного пространства.



Универсальность и эксплуатация, не требующая технического обслуживания

Винтовой зажим миниатюрных клемм MT отличается тремя характерными чертами.

- Стандарт, используемый во всем мире,
- возможность подключения нескольких проводов,
- отсутствие необходимости техобслуживания благодаря использованию принципа „Reakdyn“.



Проходное разветвление цепей

Разветвление цепей является одной из важнейших задач при монтаже систем управления. В ассортименте трех- и четырехпроводные клеммы MT. Благодаря расположенному по оси клеммного блока ряду шунтирования, клеммы обеспечивают возможность реализации множества задач в области коммутации устройств.

Миниатюрная проходная клемма МТ..., для несущей рейки NS 15

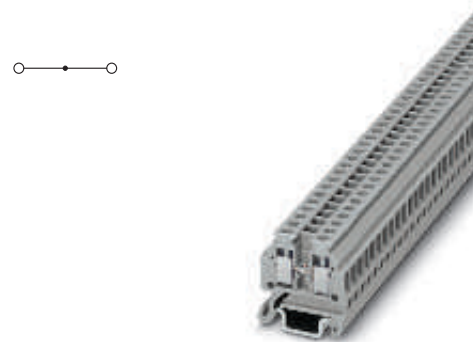
Компактные миниклеммы МТ 1,5 отвечают все возрастающим требованиям в области уменьшения размеров распределительных коробок

Миниатюрные наборные клеммы имеют следующие конструктивные достоинства:

- Монтажная ширина всего 4,2 мм,
- Номинальное сечение от 1,5 мм²,
- Основание с защелками для несущей рейки NS 15,
- Разнообразные способы нанесения маркировки,
- Ряд шунтирования в центре клеммы.

Одной из основных задач, решаемых с помощью электротехнических клемм, является разветвление цепей при компоновке систем управления:

- В условиях ограниченного монтажного пространства эта задача реализуется при помощи трех- и четырехпроводных клемм МТ 1,5-TWIN или МТ 1,5-QUATTRO
- Двухъярусные мини-клеммы МТТВ 1,5 являются идеальным вариантом для максимальной экономии монтажного пространства
- Данные двухъярусные клеммы состоят из двух независимых проходных ярусов, которые могут соединяться между собой с помощью перемычки
- Возможность применения как на несущей рейке NS 15 шириной 15 мм, так и на несущей рейке NS 35 шириной 35 мм



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	4,2	22	-
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	4,2	22	23,5
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
		17,5	400	0,14 - 1,5 26 - 16
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	- -
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14 -
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34 -
Общие характеристики		Длина снятия изоляции	[мм]	6
		Резьба винтов		M2
		Момент затяжки	[Нм]	0,22 - 0,25
		Изоляционный материал		PA
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
4,2	22	-		
Ширина	Длина	Высота NS 15		
4,2	22	23,5		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16	
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	- -
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14 -
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34 -

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на NS 15 согл. EN 60715		серый
		синий

Крышка, ширина 1 мм		серый
		синий
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Отвертка		
Маркировка бонового паза		

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
МТ 1,5		3100305	50
МТ 1,5 BU		3003363	50

Принадлежности			
D-МТ 1,5		3100321	50
D-МТ 1,5 BU		3025529	50
FBRN 10-4 N	12 А	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Миниатюрные винтовые клеммы

Миниатюрная проходная клемма МТ... с 3 и 4 выводами, для несущей рейки NS 15

- Монтажная ширина всего 4,2 мм,
- Номинальное сечение от 1,5 мм²,
- Основание с защелками для несущей рейки NS 15,
- Разнообразные способы нанесения маркировки,
- Ряд шунтирования в центре клеммы.

Примечания:

¹⁾ Суммарный ток всех подключенных проводников не должен превышать макс. тока нагрузки.



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, проходная клемма, 3 контакта



1,5 (1,5) мм², 16 А, проходная клемма, 4 контакта



		Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
	4,2	28	-			
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15			
	4,2	28	30			
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG		
	17,5 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1					
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
	Расчетное напряжение	[В]	400	300	300	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
	Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14	-	
	Возможности подключения					
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75	
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-	
Общие характеристики						
Длина снятия изоляции	[мм]	6				
Резьба винтов		M2				
Момент затяжки	[Нм]	0,22 - 0,25				
Изоляционный материал		PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0				

		Технические характеристики				
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5			
	4,2	33,5	-			
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15			
	4,2	33,5	30			
Макс. электрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG		
	16 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1					
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
	Расчетное напряжение	[В]	400	300	300	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	16 / 1,5	15 / -	15 / -	-
	Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14	-	
	Возможности подключения					
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75	
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-	
Общие характеристики						
Длина снятия изоляции	[мм]	6				
Резьба винтов		M2				
Момент затяжки	[Нм]	0,22 - 0,25				
Изоляционный материал		PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0				

Данные для заказа		
Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на NS 15 согл. EN 60715		серый
		синий

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MT 1,5-TWIN		3001682	50
MT 1,5-TWIN BU		3025532	50

Принадлежности		
Нрышка, ширина 1 мм		серый синий
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Отвертка		
Маркировка бокового паза		

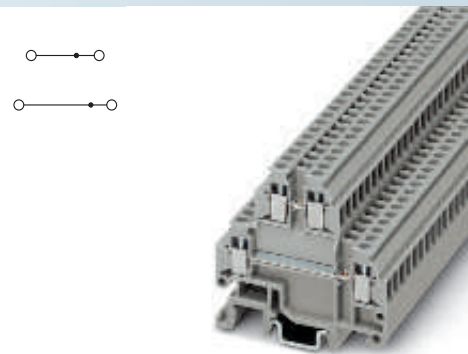
Принадлежности			
D-MT 1,5-TWIN		3002979	50
D-MT 1,5-TWIN BU		3025545	50
FBRN 10-4 N	12 А	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MT 1,5-QUATTRO		3001679	50
MT 1,5-QUATTRO BU		3025150	50

Принадлежности			
D-MT 1,5-QUATTRO		3002982	50
D-MT 1,5-QUATTRO BU		3025309	50
FBRN 10-4 N	12 А	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Миниатюрные двухъярусные клеммы МТТВ 1,5

- Монтажная ширина всего 4,2 мм
- Номинальное сечение от 1,5 мм²
- Основание с защелками для несущих реек NS 15 и NS 35
- Разнообразные способы нанесения маркировки
- Ряды шунтирования на обоих ярусах
- Смещение ярусов обеспечивает возможность свободного доступа к нижнему уровню даже при полном заполнении монтажного пространства



1,5 (1,5) мм², 17,5 А, двухъярусная клемма



Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
	[мм]	4,2	44	41
Размеры		Ширина	Длина	Высота NS 15
	[мм]	4,2	44	41
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG
		17,5	400	0,14 - 1,5 26 - 16
Расчетные данные		МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	- -
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14 -
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34 -
Общие характеристики		Длина снятия изоляции	[мм]	6
		Резьба винтов		M2
	[Нм]	Момент затяжки		0,22 - 0,25
		Изоляционный материал		PA
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
4,2	44	41		
Ширина	Длина	Высота NS 15		
4,2	44	41		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16	
МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	400	300	300 -
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / - -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	- -
Диапазон сечений	AWG	26 - 16	30-14	28-14 -
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75 0,25 - 0,75
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34 -

Описание	Полюсов	Цвет
Двухъярусная клемма, с универсальными монтажными ножками, для установки на NS 15 или NS 35/60715		серый
		синий

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
МТТВ 1,5		1414129	50
МТТВ 1,5 BU		3000926	50

Крышка, ширина 1 мм	серый
Проставка, используется для компенсации смещения уровня при монтаже стандартных клемм в ряд, толщина 2 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый
Отвертка	
Маркировка бонового паза	

Принадлежности			
D-МТТВ 1,5		3002665	50
DG-МТТВ 1,5		3002678	50
DP-МТТВ 1,5		3002681	50
FBRN 10-4 N	12 А	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

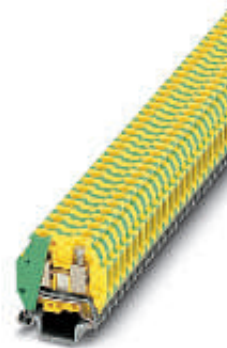
Миниатюрные винтовые клеммы

Миниатюрная заземляющая клемма MT ...-PE для монтажной рейки NS 15

- С формой и шириной, как на проходных клеммах
- Клеммы MT ...-PE соответствуют всем требованиям стандарта МЭК 60947-7-2 А именно:
 - малое переходное сопротивление,
 - жёлто-зелёный цвет корпуса клеммы,
 - защита от коррозии в местах присоединения проводников,
 - используются невыпадающие зажимные винты.

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

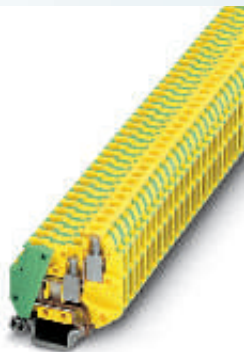
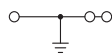
Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	22	23,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-

Описание	Цвет
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15	желто-зел.

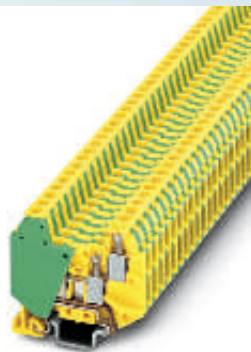
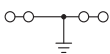
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MT 1,5-PE	3100318	50

Отвертка
Маркировка бонового паза

Принадлежности		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)		



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма,
3 контакта



1,5 (1,5) мм², заземляющая клемма,
4 контакта



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	28	30	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
4,2	33,5	30	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MT 1,5-TWIN-PE	3001705	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	50

Принадлежности		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Миниатюрные винтовые клеммы

Проходные миниклеммы MBK ...

- Серия клемм MBK ... дополняет семейство миниатюрных клемм для установки на несущую рейку NS 15 шириной 15 мм
- Во всех клеммах MBK ... ряд шунтирования расположен в центре клеммы
- Возможность нанесения маркировки сбоку с помощью маркировочной полосы ZB (кроме MBK 2,5/E)
- Простота разводки проводов сечением 6 мм²
- Широкий ассортимент шунтирующих приспособлений, к которым относятся винтовые, гребенчатые и коммутируемые перемычки, обеспечивает возможность простого и надежного разветвления цепей
- Ассортимент принадлежностей дополняют крышки, разделительные пластины и гнезда для тестовых штекеров

Примечания:

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex см. на странице 578.



2,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма



Ex: KEMA IECEx KEM 07.0016U
KEMA 03ATEX2380U / IECEx KEM 07.0016U

Технические характеристики

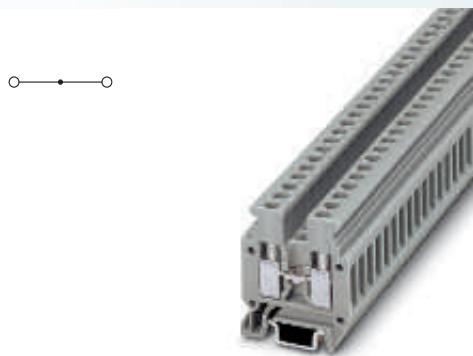
Размеры	[мм]				
Ширина	5,2	Длина	24,5	Высота NS 15	26,5
Макс. электрические данные	I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм²]	AWG	
	24	250	0,2 - 2,5	24 - 14	
Расчетные данные					
Расчетное напряжение	[В]	250	300	300	176
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	2,5
Диапазон сечений	AWG	24 - 14	30-12	28-12	24 - 14
Возможности подключения					
1-провод.	[мм²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,2 - 0,75	0,2 - 0,75	0,25 - 0,75	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм²]				0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм²]	2,5	2,5		
Общие характеристики					
Длина снятия изоляции	[мм]	7			
Резьба винтов		M3			
Момент затяжки	[Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал		PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2			

Данные для заказа

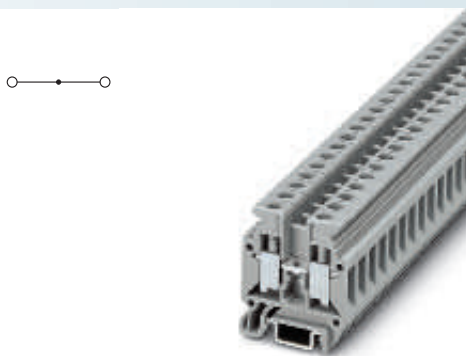
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 15		серый	
Клемма, для монтажа на рейку NS 15		синий	
MBK 2,5/E		1414006	50
MBK 2,5/E BU		1414019	50

Принадлежности¹⁾

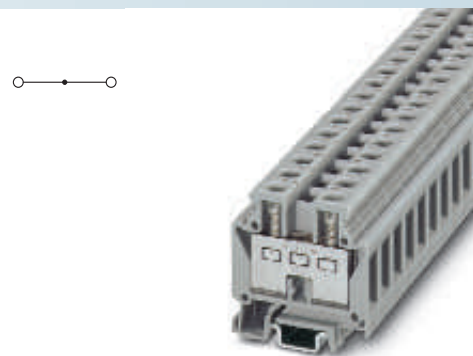
Наименование	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 1 мм	серый синий	
Крышка, ширина 1,5 мм	серый	
Гребенчатый мостик, для компонентов с размером шага 5,2 мм, полностью изолированный	2 серый 3 серый 10 серый	
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый	
Винтовые перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежутках должны устанавливаться крышки	2 серебристый	
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10 серебристый	
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки	серый	
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый	
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм	серый	
Гнездо для щупа тестера	серебристый	
Отвертка		
Полоска Zask BN, 10 табличек		
Маркировка бонового паза		
D-MBK 2,5/E	1414035	50
D-MBK 2,5/E BU	1414022	50
EB 2-5	22 А 1401158	100
EB 3-5	22 А 1401145	100
EB 10-5	22 А 1401132	10
FBRNI 10-5 N	24 А 2770639	10
ATP-MBK	1413227	50
PSB 3/10/4	0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1
BN-ZB 5,2 (см. онлайн-магазин)		



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма



4 (6) мм², 41 А, проходная клемма



6 (10) мм², 57 А, проходная клемма



КЕМА 01АТЕХ2134U / IECEx КЕМ 07.0008U



КЕМА 01АТЕХ2134U / IECEx КЕМ 07.0008U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	28	32	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	600	275
24 / 2,5	20 / -	20 / -	22,5 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	32	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
41	500	0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
8,2	35	36	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	275
41 / 6	50 / -	50 / -	37 / 6 // 49 / 10
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 2,5
6	4		
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MBK 3/E-Z		1413036	50
MBK 3/E-Z BU		1413078	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MBK 5/E-Z		1402940	50
MBK 5/E-Z BU		1402982	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
MBK 6/E		0552024	50

Принадлежности ¹⁾			
D-MBK/E		1415021	50
D-MBK/E BU		1415102	50
EBL 10- 5	24 А	2303132	10
FBRI 10-5 N	24 А	2770642	10
SBRN 2-7	24 А	1413230	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ¹⁾			
D-MBK/E		1415021	50
D-MBK/E BU		1415102	50
EB 2- 6	32 А	0201155	100
EB 3- 6	32 А	0201142	100
EB 10- 6	32 А	0201139	10
FBI 10- 6	41 А	0203250	10
SBRN 2-7	24 А	1413230	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1

Принадлежности ¹⁾			
D-MBK 6/E		1413049	50
EB 2- 8	43 А	0202154	100
EB 3- 8	43 А	0202141	100
EB 10- 8	43 А	0202138	10
FBI 10- 8	48 А	0203263	10
SB 2- 8/13	43 А	0202235	1
ISSBI 10- 8	43 А	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Миниатюрные винтовые клеммы

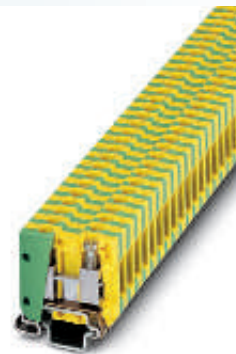
Заземляющие миниклеммы MBK ...-PE, MSLKG 6

- Данные миниатюрные заземляющие клеммы разработаны специально для установки на несущую рейку NS 15 толщиной 15 мм в соответствии с требованиями EN 60715
- Желто-зеленый цвет корпуса однозначно определяет назначение клеммы
- Электрическое соединение миниатюрных заземляющих клемм с несущей рейкой обеспечивается их опорными элементами, что позволяет использовать рейку в качестве общей шины PE
- Если миниатюрные заземляющие клеммы MBK 2,5/E-PE, MBK 3/E-Z-PE или MBK 5/E-Z-PE расположены в конце клеммной колодки, рекомендуется использовать концевой держатель, например, E/MK

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex e см. на странице 578.



2,5 (2,5) мм², заземляющая клемма



Технические характеристики

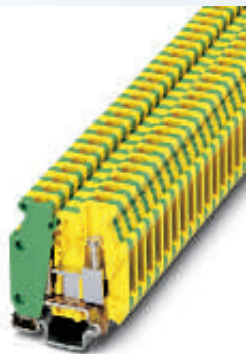
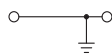
Размеры	Ширина			Длина		Высота NS 15	
	5,2			26,5		26,5	
Макс. электрические данные				макс. Ø [мм²]		AWG	
				0,2 - 2,5		24 - 14	
Расчетные данные	МЭК 60947-7-2						
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7			
	Расчетное напряжение	[В]	-	-	-	-	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм²]	- / -	-	-	-	-
	Расчетное сечение	[мм²]	2,5	-	-	-	-
Возможности подключения	Диапазон сечений		AWG	24 - 14	30-12	28-12	-
				однок.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5	-
2 проводника (одинакового сечения)	[мм²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	-	0,5 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм²]						
Общие характеристики							
Длина снятия изоляции	[мм]	7					
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8					
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -					
Изоляционный материал		PA					
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0					

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15	1402788	50

Принадлежности¹⁾

Маркировочная "инопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN		
Отвертка	1401404	100
Маркировка бонового паза	1212587	1



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



4 (6) мм², заземляющая клемма



6 (10) мм², заземляющая клемма



Ex: KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
5,2	28	31,5	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8	M3 / 0,6 - 0,8		
- / -	- / -		
PA	PA		
V0	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	32	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	-
24 - 10	26-14	-	-
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
8	M3 / 0,6 - 0,8		
- / -	- / -		
PA	PA		
V0	V0		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
8,2	39	36	
		макс. Ø [мм ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
однж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,2 - 2,5	0,5 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M4 / 1,5 - 1,8		
- / -	- / -		
PA	PA		
V2	V2		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MBK 3/E-Z-PE	1413117	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MBK 5/E-Z-PE	0452043	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
MSLKG 6	1410505	50

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1

Принадлежности ¹⁾		
Тип	Артикул №	Штук
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 6 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



- Миниатюрные ленточные клеммы MBK ... и их конструктивные варианты представляют собой оригинальные типовые клеммы семейства изделий MBK ...
- Они поставляются в виде сплошной ленты, от которой отрезается необходимое количество клемм для насаживания на несущую рейку NS 15 толщиной 15 мм
- При монтаже без использования шины клеммные блоки, состоящие макс. из двенадцати клемм, фиксируются с помощью концевой держателя E/MBK и закрепляются винтами на монтажной панели
- Несмотря на минимальные габариты, миниатюрные ленточные клеммы с винтовыми разъемами обеспечивают возможность разветвления цепей с помощью 10-контактных гребенчатых переключателей



1,5 (2,5) мм², 24 А, проходная клемма



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	22	23		
$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	500	0,2 - 2,5	24 - 14	
МЭК 60947-7-1				
Расчетные данные	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение	500	300	150	-
Номинальный ток / сечение	[A] / [мм ²]	1,5 / 1,5	15 / -	25 / -
Расчетное сечение	[мм ²]	1,5	-	-
Диапазон сечений	AWG	24 - 14	30-14	28-12
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 0,25 - 1
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 0,75	0,2 - 1	0,25 - 0,5 -
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 0,75
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	1,5	1,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	8		
Резьба винтов		M2,6		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа			
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
MBK		1401019	200
MBK BU		1401093	200

Принадлежности			
EB 2-5	24 А	1401158	100
EB 3-5	24 А	1401145	100
EB 10-5	24 А	1401132	10
TP-BK/MBK		0801791	10
ATS-MBK		1402225	100
ATP-MBK		1413227	50
E/MBK		1401637	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1
BN WH		1401404	100

Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Возможности подключения	
1-провод.	[мм ²]
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма , с расположенными с двух сторон винтовыми зажимами, для монтажа на NS 15		серый
		синий

Гребенчатый мостик , для компонентов с размером шага 5,2 мм, полностью изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Разделительная пластина , соотв. EN 50020, раздел 5.4, для искробезопасных цепей, толщина 2 мм		серый
Разделительная перегородка , для визуального и электрического разделения клеммных групп, толщина 0,5 мм		серый
Разделительная пластина , для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм		серый
Концевой стопор , устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1		серый
Отвертка		
Маркировочная "кнопка" , без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN		белый

Проходные миниклеммы с плоскими контактами MBK 5...

- Клемма MBK 5/E-FS может использоваться для формирования внутренней разводки с помощью предварительно подготовленных кабелей с плоским штекерным разъемом
- На внешней стороне распределительного шкафа расположен защищенный винтовой зажим данной клеммы

Примечания:
Торцевая крышка D-MBK/E может применяться в качестве разделительной пластины.
¹⁾ Значение тока для плоских соединителей согласно EN 61210 зависит от номинального размера, материала и типа изоляции втулки, а также от сечения кабеля.



4 (4) мм², 16 А, проходная клемма, с винтовым и плоским штекерным соединением



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 15		
6,2	28	32		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG	
16	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭН 60947-7-1				
МЭН	(UL / CUL)	CSA	МЭН/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500 ¹⁾	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	16 / 4	5 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	26-10	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	2,5	1,5	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	8			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8			
Изоляционный материал	PA-F			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB			

Данные для заказа				
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук	
MBK 5/E-FS		1418073	50	
MBK 5/E-FS BU		1418112	50	

Принадлежности				
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук	
D-MBK/E		1415021	50	
D-MBK/E BU		1415102	50	
EB 2-6	16 А	0201155	100	
EB 3-6	16 А	0201142	100	
EB 10-6	16 А	0201139	10	
FBI 10-6	10 А	0203250	10	
SBRN 2-7	10 А	1413230	1	
ISSBI 10-6	10 А	0301505	10	
IS-K 4		1302338	100	
АТР-MBK		1413227	50	
PSB 3/10/4		0601292	10	
PSBJ 3/13/4		0201304	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	
BN WH		1401404	100	



16 А, проходная клемма, с плоским штекерным соединением



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 15		
6,2	28	32		
$I_{\text{макс.}} [A]$	$U_{\text{макс.}} [B]$	макс. Ø [мм ²]	AWG	
16	500 ¹⁾	-	-	
МЭН				
МЭН	(UL / CUL)	CSA	МЭН/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	500 ¹⁾	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	- / -	5 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	-	-	-	-
Диапазон сечений AWG	24 - 12	26-10	-	-
Возможности подключения для винтовых зажимов				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод. [мм ²]	-	-	-	-
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	-	-	-	-
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	-
Макс. сечение с гребенчатым мостиком [мм ²]	-	-	-	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]	-			
Резьба винтов	-			
Момент затяжки [Нм]	-			
Изоляционный материал	PA-F			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB			

Данные для заказа				
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук	
MBK 5/E-FS/FS		1417074	50	
MBK 5/E-FS/FS BU		1417113	50	

Принадлежности				
Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук	
D-MBK/E		1415021	50	
D-MBK/E BU		1415102	50	
EB 2-6	16 А	0201155	100	
EB 3-6	16 А	0201142	100	
EB 10-6	16 А	0201139	10	
FBI 10-6	10 А	0203250	10	
SBRN 2-7	10 А	1413230	1	
ISSBI 10-6	10 А	0301505	10	
IS-K 4		1302338	100	
АТР-MBK		1413227	50	
PSB 3/10/4		0601292	10	
PSBJ 3/13/4		0201304	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	1	

Описание	Полюсов	Цвет
Клемма, для монтажа на рейку NS 15		серый
Клемма, для монтажа на рейку NS 15, с двух сторон плоские контакты		синий

Нрышка, ширина 1 мм		серый
		синий
Гребенчатый мостик, изолированный		
	2	серый
	3	серый
	10	серый
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый
Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежутках должны устанавливаться крышки		серебристый
Винтовая перемычка, разделяемая, с 10 винтами, для объединения выводов изоляционными опорами IS-K...	10	серебристый
Изоляционная опора, используется в качестве проставки для коммутационной перемычки		серый
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм		серый
Гнездо для щупа тестера		серебристый
Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяется только совместно с компонентами FBI, ISSBI		серебристый
Отвертка		
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN		белый

Миниатюрные винтовые клеммы

Проходные и заземляющие мини-клеммы MBK ... и MSLKG ...

Примечания:

Нагрузочная способность по току для монтажной рейки см. стр. 586.

¹⁾ Указания по применению принадлежностей во взрывоопасной среде Ex е см. на странице 578.



2,5 (4) мм², 32 А, проходная клемма

UL, CE, PC, RL, ClassNK

Технические характеристики

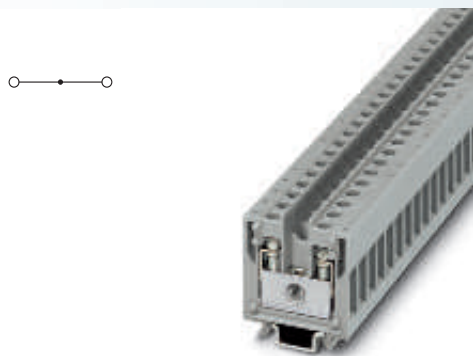
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 15			
	5,2	28	32			
Макс. электрические данные	$I_{\text{макс.}}$ [A]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG		
	32	500	0,2 - 4	24 - 12		
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1					
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7		
	Расчетное напряжение	[В]	500	600	150	-
	Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5	20 / -	25 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5	-	-	-	
Диапазон сечений	AWG	24 - 12	28-12	28-12	-	
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без			
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]				0,5 - 1	
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5			
Общие характеристики	Длина снятия изоляции	[мм]	8			
Место крепления: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	M3 / 0,6 - 0,8				
Крепление: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -				
Изоляционный материал		PA				
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2				

Данные для заказа

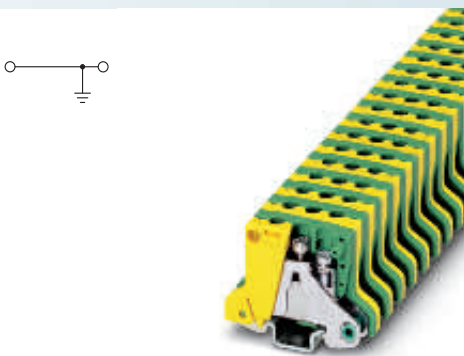
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Клемма, для монтажа на рейку NS 15		серый синий	MBK 3 MBK 3 BU		1413010 1413094	50 50
Заземляющая клемма, для монтажа на рейку NS 15		желто-зел.				

Принадлежности¹⁾

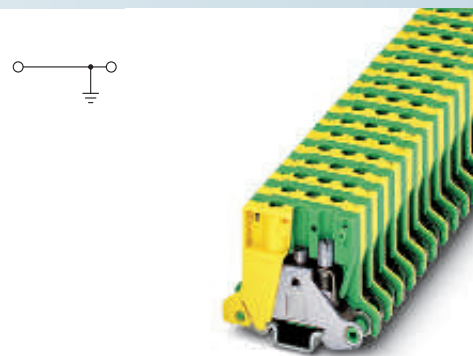
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Крышка, ширина 2,5 мм		серый синий	D-MBK 3/5 D-MBK 3/5 BU		1413023 1413104	50 50
Гребенчатый мостик, изолированный	2 3 10	серый серый серый	EBL 10-5	24 А	2303132	10
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый	FBRI 10-5 N	26 А	2770642	10
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый	SBRN 2-7 TS-KK 3	24 А	1413230 2770215	1 50
Коммутационные перемычки, для 2 клемм или соединенных перемычками клеммных групп, в промежутках должны устанавливаться крышки	2	серебристый	ATP-MBK		1413227	50
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый	PSB 3/10/4 BN WH		0601292 1401404	10 100
Разделительная пластина, для оптической и электрической изоляции клеммных групп, толщина 2,5 мм		серый				
Гнездо для щупа тестера		серебристый				
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN		белый				



4 (4) мм², 32 А, проходная клемма



2,5 (4) мм², заземляющая клемма



4 (4) мм², заземляющая клемма

UL, CE, ClassNK

UL, CE, KEMA, IEC

Ex: KEMA 03ATEX2381U / IECEx KEM 07.0017U

UL, CE, KEMA, IEC

Ex: KEMA 00ATEX2100 U / IECEx KEM 07.0035U

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
6,2	28	32	
I _{max} , [A]	U _{max} , [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5	0,5 - 2,5	
8	M3 / 0,6 - 0,8		
- / -	PA		
V0	V2		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
7,5	35	26,5	
I _{max} , [A]	U _{max} , [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8	M3 / 0,6 - 0,8		
- / -	M2,5 / 0,5 - 0,6		
PA	PA		
V2	V2		

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 15	
8,2	38	32	
I _{max} , [A]	U _{max} , [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
МЭК 60947-7-2			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
-	-	-	-
- / -	-	-	-
4	-	-	4
24 - 12	26-10	28-10	24 - 12
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8	M3 / 0,6 - 0,8		
- / -	M3 / 0,6 - 0,8		
PA	PA		
V2	V2		

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
MBK 5		1415018	50
MBK 5 BU		1415092	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
MSLKG 2,5		0452027	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
MSLKG 5		0452014	50

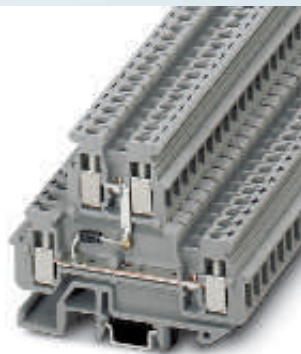
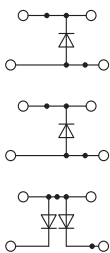
Принадлежности ¹⁾			
D-MBK 3/5		1413023	50
D-MBK 3/5 BU		1413104	50
EB 2-6	32 А	0201155	100
EB 3-6	32 А	0201142	100
EB 10-6	32 А	0201139	10
FBI 10-6	34 А	0203250	10
SBRN 2-9	24 А	1415238	1
TS-KK 3		2770215	50
АТР-MBK		1413227	50
PSB 3/10/4		0601292	10
BN WH		1401404	100

Принадлежности ¹⁾			
BN WH		1401404	100

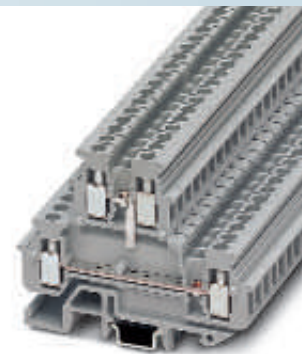
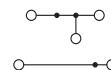
Принадлежности ¹⁾			
BN WH		1401404	100

Миниатюрные двухъярусные диодные клеммы MBKKB 2,5...

- Разнообразные двухъярусные диодные клеммы могут использоваться для выполнения целого ряда задач в области коммутирования устройств
- Возможность реализации в условиях ограниченного пространства: безынерционной диодной схемы, контрольной ламповой схемы, схемы передачи уведомлений и сигнализации о неисправностях



со встроенным диодом 1N 4007



2,5 (4) мм², 24 А, двухъярусная клемма для припаивания компонентов

Примечания:

¹⁾ Данные основаны на электрической прочности по отношению к соседней клемме или монтажной рейке.

²⁾ Встроены: диод 1N 4007, обратное напряжение: 1300 В, допустимый ток нагрузки при длительной работе: 0,5 А



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	62	47,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭН 60947-7-1				
МЭН	(UL / CUL)	CSA	МЭН/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5		
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5		
Диапазон сечений	AWG	24 - 12		
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-провод.	[мм ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
2 проводника (одинакового сечения)	[мм ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN	[мм ²]			0,5 - 1,5
Макс. сечение с гребенчатым мостиком	[мм ²]	2,5	2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Ширина	Длина	Высота NS 15		
5,2	62	47,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
МЭН 60947-7-1				
МЭН	(UL / CUL)	CSA	МЭН/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	500 ¹⁾		
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	24 / 2,5		
Расчетное сечение	[мм ²]	2,5		
Диапазон сечений	AWG	24 - 12		
Возможности подключения				
	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,2 - 4		0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1		0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
				0,5 - 1,5
2,5		2,5	2,5	
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции	[мм]	7		
Резьба винтов		M3		
Момент затяжки	[Нм]	0,5 - 0,6		
Изоляционный материал		PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
MBKKB 2,5-DIO/O-U		2800567	50
MBKKB 2,5-DIO/U-O		2800570	50
MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3003871	50
MBKKB 2,5-BE		1414103	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
MBKKB 2,5-DIO/O-U		2800567	50
MBKKB 2,5-DIO/U-O		2800570	50
MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3003871	50
MBKKB 2,5-BE		1414103	50

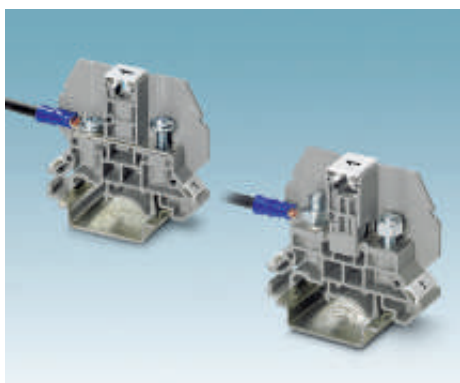
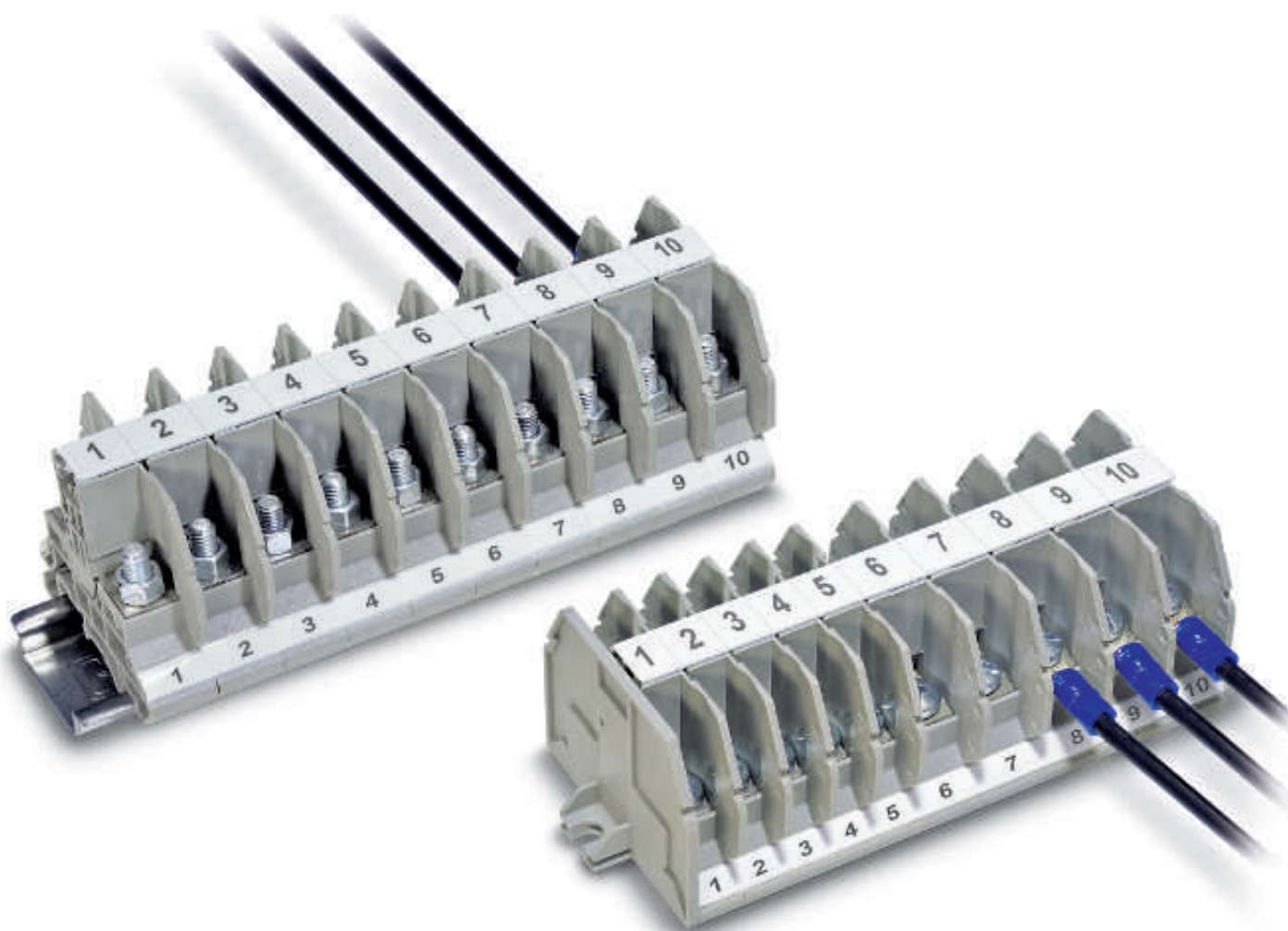
Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MBKKB 2,5	1413052	50	
DP-MBKKB 2,5	1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 А 3000175	10	
FBRNI 3-5 N	22 А 3000162	10	
FBRNI 4-5 N	22 А 3000159	10	
FBRNI 10-5 N	22 А 2770639	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	

Принадлежности			
Тип	Артикул №	Штук	
D-MBKKB 2,5	1413052	50	
DP-MBKKB 2,5	1413065	50	
FBRNI 2-5 N	22 А 3000175	10	
FBRNI 3-5 N	22 А 3000162	10	
FBRNI 4-5 N	22 А 3000159	10	
FBRNI 10-5 N	22 А 2770639	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	

Нрышка, ширина 2,5 мм	серый
Разделительная пластина, выравнивает ярусы в случае смещения, ширина 2,5 мм	серый
Винтовая перемычка, изолированная	2 серебристый 3 серебристый 4 серебристый 10 серебристый
Отвертка	
Маркировка бокового паза	

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 5 (каталог CLIPLINE, раздел 2)



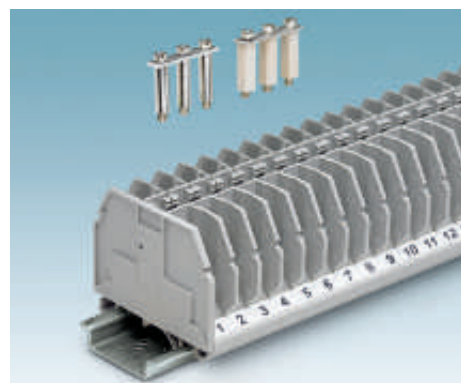
Компактная конструкция

В ассортименте компактные клеммы для кольцевого или вилочного кабельного наконечника с болтовыми или винтовыми зажимами. Для прямого монтажа используются фланцевые клеммы, которые соединяются друг с другом с помощью защелки.



Защита от прикосновений

Для защиты от прикосновений по краям торцевой пластины установлен защитный профиль. При этом дополнительный держатель профиля не требуется.



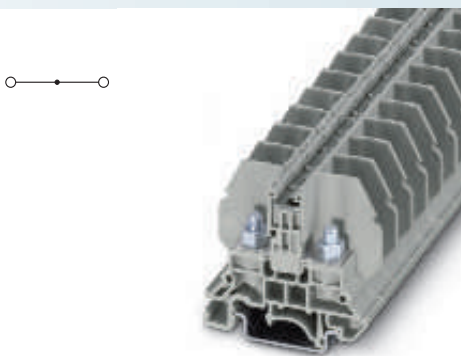
Разветвление цепей

Все варианты оснащены центральным винтовым рядом шунтирования и соответствуют требованиям UL 600V и МЭК 60947-7-1

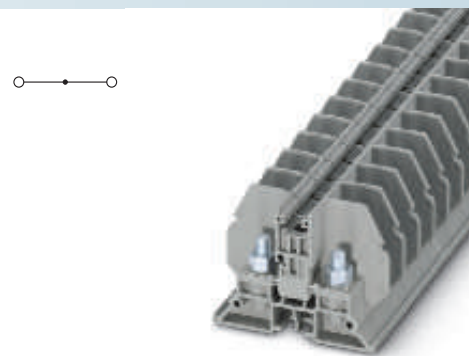
Болтовые клеммы RBO 5..., для кольцевого и вилочного кабельного наконечника M5

- Компактное соединение с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников
- Соединительный канал для распределения потенциалов стандартными винтовыми перемычками
- Коммутационная перемычка с изоляцией для коммутируемых поперечных соединений
- Монтаж на обычных несущих рейках или прямо в распределительной коробке

Примечания:
 1) 57 А при последовательном соединении, 41 А при соединении с перескакиванием



10 (10) мм², 57 А, проходная клемма, для установки на несущую рейку



10 (10) мм², 57 А, проходная клемма, для непосредственного монтажа



Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
13	53,3	47		
Ширина	Длина	Высота		
13	53,3	-		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	800	0,1 - 10	26 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	45 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 8	-	-
Сечение подключаемого провода DIN 46234				
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,1 - 10		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10		
Сечение подключаемого провода DIN 46237				
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	0,5 - 6		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10		
Цвет маркировки	красного цвета	1,00 мм ²		
	синего цвета	2,50 мм ²		
	желтого цвета	6,00 мм ²		
Общие характеристики				
Наружная резьба	M5			
Момент затяжки	[Нм]	2 - 2,2		
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5		
13	53,3	-		
Ширина	Длина	Высота		
13	53,3	37		
I _{max.} [А]	U _{max.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
57	800	0,1 - 10	26 - 8	
МЭК 60947-7-1				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение	[В]	800	600	-
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	45 / -	-
Расчетное сечение	[мм ²]	10	-	-
Диапазон сечений	AWG	26 - 8	-	-
Сечение подключаемого провода DIN 46234				
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	0,1 - 10		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10		
Сечение подключаемого провода DIN 46237				
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	0,5 - 6		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	5 / 5,3 / 10		
Цвет маркировки	красного цвета	1,00 мм ²		
	синего цвета	2,50 мм ²		
	желтого цвета	6,00 мм ²		
Общие характеристики				
Наружная резьба	M5			
Момент затяжки	[Нм]	2 - 2,2		
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
RBO 5		3058059	50

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
RBO 5-F		3058062	50
RBO 5-F/4		3058237	1
RBO 5-F/6		3058240	1
RBO 5-F/8		3058253	1
RBO 5-F/12		3059252	1

Принадлежности			
D-RSC 5		3058020	50
FB 10-13	57 А ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 А	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SHN 8		1209868	1
ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

Принадлежности			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-13	57 А ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 А	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SHN 8		1209868	1
ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			

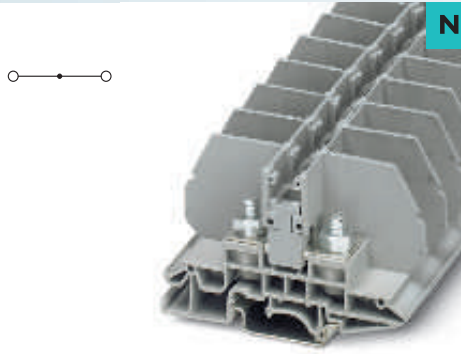
Описание	Полюсов	Цвет
Болтовая клемма, для монтажа на NS 32... или NS 35...		серый
Фланцевая клемма, для прямого монтажа, вкл. фланец крышки D-RSC 5-F		серый
Блок фланцевых клемм, для непосредственного монтажа, вкл. фланец крышки D-RSC 5-F, 4 контакта		серый
Блок, 6 контактов		серый
Блок, 8 контактов		серый
Блок, 12 контактов		серый

Крышка, ширина 2,2 мм		серый
Фланец крышки		серый
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый	
Изолирующая перемычка, съемная, с 10 винтами	10 серебристый	
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Защитный профиль, длина 1 м		прозрачный
Торцовый ключ		
Маркировка среднего паза		
Маркировка бокового паза		

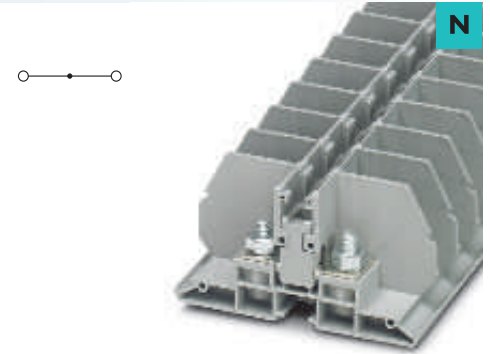
Болтовые клеммы

Болтовые клеммы RBO 6..., для кольцевого и вилочного кабельного наконечника M6

- Компактное соединение с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников
- Канал шунтирования для распределения потенциалов стандартными винтовыми перемычками
- Коммутационная перемычка с изоляцией для коммутируемых поперечных соединений
- Монтаж на обычных несущих рейках или прямо в распределительной коробке



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма, для установки на несущую рейку



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма, для прямого монтажа

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Ширина	17
Длина	80,8
Высота NS 35/7,5	49,8
Размеры	[мм]
Ширина	17
Длина	80,8
Высота	-
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	125
U _{макс.} [В]	800
макс. Ø [мм ²]	2,5 - 35
AWG	12 - 2
Расчетные данные	
МЭК 60947-7-1	МЭК
UL / CUL	CSA
МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	125 / 35
Расчетное сечение [мм ²]	35
Диапазон сечений AWG	12 - 2
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	6 - 35
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	6 / 6,5 / 15
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	2,5 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	6 / 6,5 / 11
синего цвета	2,50 мм ²
желтого цвета	6,00 мм ²
Общие характеристики	
Наружная резьба	M6
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Ширина	17
Длина	80,8
Высота NS 35/7,5	-
Размеры	[мм]
Ширина	17
Длина	80,8
Высота	39,7
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	125
U _{макс.} [В]	800
макс. Ø [мм ²]	2,5 - 35
AWG	12 - 2
Расчетные данные	
МЭК 60947-7-1	МЭК
UL / CUL	CSA
МЭК/ EN 60079-7	
Расчетное напряжение [В]	800
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	125 / 35
Расчетное сечение [мм ²]	35
Диапазон сечений AWG	12 - 2
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	6 - 35
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	6 / 6,5 / 15
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	2,5 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	6 / 6,5 / 11
синего цвета	2,50 мм ²
желтого цвета	6,00 мм ²
Общие характеристики	
Наружная резьба	M6
Момент затяжки [Нм]	3,2 - 3,7
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Описание	Полюсов	Цвет
Болтовая клемма, для монтажа на NS 32... или NS 35...		серый
Фланцевая клемма, для прямого монтажа, с фланцем D-RSC 6-F		серый

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RBO 6		3075896	50
RBO 6-F		3075935	50

Принадлежности	
Крышка, ширина 2,2 мм	серый
Фланец крышки	серый
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый
Изолирующая перемычка, съемная, с 10 винтами	10 серебристый
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный

Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-RSC 6		3213098	50
FB 10-17	57 А	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 А	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

Маркировка среднего паза	ZB 17 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка бокового паза	ZBF 17 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RBO 6		3075896	50
RBO 6-F		3075935	50

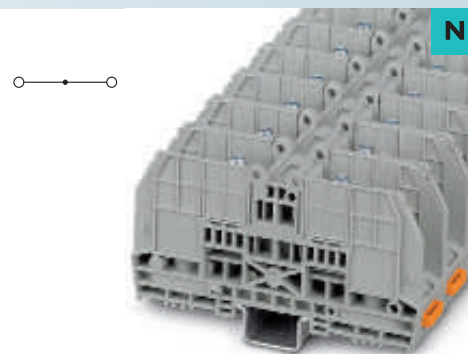
Принадлежности			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
D-RSC 6-F		3213108	50
FB 10-17	57 А	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 А	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

Маркировка среднего паза	ZB 17 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
Маркировка бокового паза	ZBF 17 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

Болтовые клеммы RBO 8..., для кольцевого и вилочного кабельного наконечника M8



- Возможность установки приспособления для защиты от прикосновений
- Компактное соединение с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников
- Разветвление цепей с помощью соединительных шин
- Монтаж на нормированных несущих рейках или прямо в распределительной коробке, см. рисунок ниже



70 (70) мм², проходная клемма, для установки на несущую рейку и прямого монтажа

Размеры	
Макс. электрические данные	[мм]
Расчетные данные	
Расчетное напряжение	[В]
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Расчетное сечение	[мм ²]
Диапазон сечений	AWG
Сечение подключаемого провода DIN 46234	
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Соединительная способность DIN 46235	
Кабельный наконечник по DIN 46235	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
Сечение подключаемого провода DIN 46237	
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]
	синего цвета
	желтого цвета
Общие характеристики	
Наружная резьба	M8
Момент затяжки	[Нм]
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/15	
29	136	74,5	
I _{max} [A]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
192	1000	2,5 - 70	12 - 2/0
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/EN 60079-7
1000	-	-	-
192 / 70	-	-	-
70	-	-	-
12 - 2/0	-	-	-

Описание	Полюсов	Цвет
Болтовые клеммы, для монтажа на рейку NS 35/15		серый

Переключатель, для объединения соседних силовых клемм		
	2	серебристый
	3	серебристый
Крышка, для защиты от прикосновения к токоведущим частям, устанавливается после подключения проводников с кабельными наконечниками		
		серый

Маркировка среднего паза
Маркировка бокового паза

Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
RBO 8		3213137	10

Принадлежности			
RBO 8-VS 2	192 A	3213179	10
RBO 8-VS 3	192 A	3213182	10
HC-RBO 8		3247967	10

ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

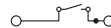
Болтовые клеммы

Клеммы с размыкателем для измерительных преобразователей с болтовым зажимом RBO 5-T... для кольцевого и вилочного наконечника M5

- Соединительные винты с тестовым гнездом шириной 4 мм
- Компактное соединение с помощью кольцевых или вилочных кабельных наконечников
- Канал шунтирования для распределения потенциалов стандартными винтовыми перемычками
- Коммутационная перемычка с изоляцией для коммутируемых поперечных соединений
- Монтаж на обычных несущих рейках или прямо в распределительной коробке
- Защитный профиль, который крепится непосредственно на клеммах, служит для защиты от прикосновения
- Большая, непрерывная маркировка по краям и по центру клемм
- Болт с резьбой и токопроводящая перемычка надежно закреплены в изоляционном корпусе

Примечания:

- 1) 57 А при последовательном соединении, 41 А при соединении с перескакиванием
- 2) Расчетное напряжение при разъединении 630 В.



10 (10) мм², 50 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора



Технические характеристики

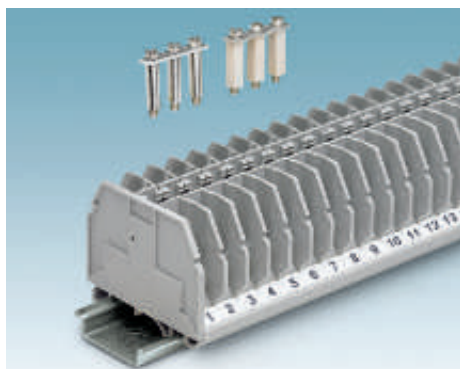
Размеры	Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
[мм]	13	79,9	49,8	
Размеры	Ширина	Длина	Высота	
[мм]	13	79,9	-	
Макс. элентрические данные	I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
	50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
Расчетные данные	МЭК 60947-7-1	МЭК (UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	800 ²⁾	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	50 / 10	45 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	10	-	-	-
Диапазон сечений AWG	26 - 8	-	-	-
Сечение подключаемого провода DIN 46234	0,1 - 10			
Кабельный наконечник по DIN 46234 [мм ²]	5 / 5,3 / 10			
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	0,5 - 6			
Сечение подключаемого провода DIN 46237	5 / 5,3 / 10			
Кабельный наконечник DIN 46237 [мм ²]	1,00 мм ²			
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина [мм]	2,50 мм ²			
Цвет маркировки	6,00 мм ²			
	красного цвета			
	синего цвета			
	желтого цвета			
Общие характеристики	Разделитель: резьба винтов / момент затяжки - / [Нм] M4 / 1,2 - 1,4			
Наружная резьба	M5			
Момент затяжки [Нм]	2 - 2,2			
Изоляционный материал	PA			
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0			

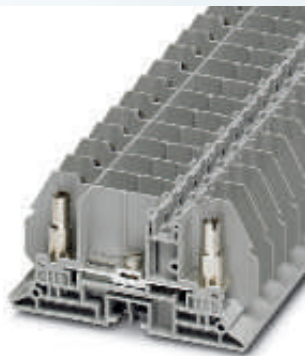
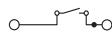
Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RBO 5-T		3058114	50

Принадлежности

Крышка, ширина 2,2 мм		серый	
Винтовая перемычка, изолированная	10	серебристый	
Изолирующая перемычка, съемная, с 10 винтами	10	серебристый	
Разделительный диск, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый	
Защитный профиль, длина 1 м		прозрачный	
Отвертка			
Маркировка среднего паза	ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		
Маркировка бокового паза	ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)		





10 (10) мм², 50 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора, для непосредственного монтажа



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
13	79,9	-	
Ширина	Длина	Высота	
13	79,9	39,7	
I _{макс.} [A]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
50	800 ²)	0,1 - 10	26 - 8
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ²)	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-

0,1 - 10
5 / 5,3 / 10

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 мм²
2,50 мм²
6,00 мм²

M4 / 1,2 - 1,4

M5
2 - 2,2
PA
V0

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RBO 5-T-F		3058169	50

Принадлежности

D-RSC 5-T-F		3059346	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

Болтовые клеммы

Винтовые клеммы RSC ..., для кольцевых и вилочных кабельных накопителей M4 и M5



- Компактное винтовое соединение для кольцевого и вилочного кабельного наконечника
- Канал шунтирования для распределения потенциалов стандартными винтовыми перемычками
- Изоляционная винтовая перемычка дает возможность установления переключаемых поперечных соединений, при этом винт выполняет функцию токопроводящего коммутационного элемента
- Монтаж на обычных несущих рейках или прямо в распределительной коробке
- Защитный профиль, который крепится непосредственно на клеммах, служит для защиты от прикосновения
- Большая, непрерывная маркировка по центру и краям клемм
- Гайки и токопроводящие перемычки надежно закреплены в изолирующем корпусе



Примечания:

- 1) 57 А при последовательном соединении, 41 А при соединении с перескакиванием
- 2) Расчетное напряжение при разъединении 630 В.



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма



Технические характеристики

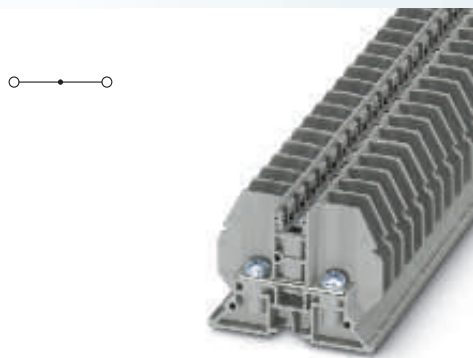
Размеры	[мм]		Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5
Размеры	[мм]		9	53,3	47,1
Макс. элентрические данные	[мм]		9	53,3	-
Расчетные данные	$I_{\text{макс.}}$ [А]	$U_{\text{макс.}}$ [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
	32	800	0,1 - 6	26 - 10	
	МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
	Расчетное напряжение [В]	800	600	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	30 / -	-	-	
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-	
Диапазон сечений AWG	26 - 10	-	-	-	
Сечение подключаемого провода DIN 46234					
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]		0,1 - 6		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]		4 / 4,3 / 8		
Сечение подключаемого провода DIN 46237					
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]		0,5 - 2,5		
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]		4 / 4,3 / 8		
Цвет маркировки	красного цвета		1,00 мм ²		
	синего цвета		2,50 мм ²		
	желтого цвета				
Общие характеристики					
Наружная резьба			M4		
Момент затяжки	[Нм]		1,2 - 1,4		
Изоляционный материал			PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94			V0		

Данные для заказа

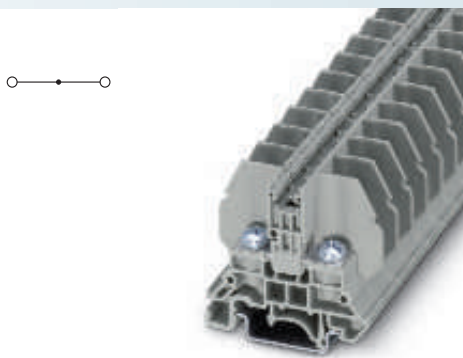
Описание	Полюсов	Цвет	Тип	$I_{\text{макс.}}$	Артикул №	Штук
Болтовая клемма, для монтажа на NS 32... или NS 35...		серый	RSC 4		3058127	50
Болтовая/фланцевая клемма, для прямого монтажа		серый				
Блок, 4 контакта		серый				
Блок, 6 контактов		серый				
Блок, 8 контактов		серый				
Блок, 12 контактов		серый				

Принадлежности

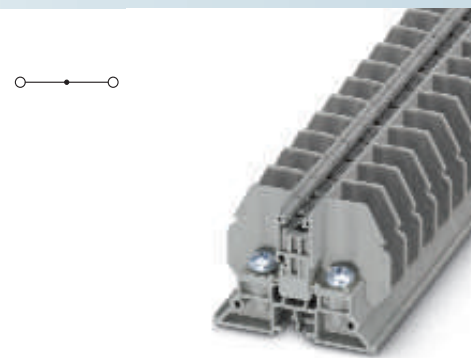
Крышка, ширина 2,2 мм	серый	D-RSC 5	3058020	50	
Винтовая перемычка, изолированная	10 серебристый	FB 10-9	32 А	3059113	10
Изолирующая перемычка, съемная, с 10 винтами	10 серебристый	FB 10-9 ISO	24 А	3059650	10
Разделительная пластина, для разделения соседних перемычек, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь	серый	TS-KK 3		2770215	50
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный	AP RSC		3058017	10
Отвертка		SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
		SZK PH2 VDE		1205163	10
Маркировка среднего паза		ZB 9 (каталог CLIPLINE, раздел 2)			
Маркировка бокового паза		ZBF 9 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)			



4 (6) мм², 32 А, проходная клемма, для непосредственного монтажа



10 (10) мм², 57 А, проходная клемма



10 (10) мм², 57 А, проходная клемма, для непосредственного монтажа



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
9	53,3	-	
Ширина	Длина	Высота	
9	53,3	37	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
32	800 ²	0,1 - 6	26 - 10
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800 ²	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,1 - 6			
4 / 4,3 / 8			
0,5 - 2,5			
4 / 4,3 / 8			
1,00 мм ²			
2,50 мм ²			
M4			
1,2 - 1,4			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
13	53,3	47,1	
Ширина	Длина	Высота	
13	53,3	-	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	800	0,1 - 10	26 - 8
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
57 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 мм ²			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
13	53,3	-	
Ширина	Длина	Высота	
13	53,3	37	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
57	800	0,1 - 10	26 - 8
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	600	-	-
57 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 мм ²			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RSC 4-F		3058130	50
RSC 4-F/4		3059171	1
RSC 4-F/6		3059184	1
RSC 4-F/8		3059197	1
RSC 4-F/12		3059207	1

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RSC 5		3058143	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RSC 5-F		3058156	50
RSC 5-F/4		3059210	1
RSC 5-F/6		3059223	1
RSC 5-F/8		3059236	1
RSC 5-F/12		3059249	1

Принадлежности			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-9	32 А	3059113	10
FB 10-9 ISO	24 А	3059650	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

Принадлежности			
D-RSC 5		3058020	50
FB 10-13	57 А ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 А	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

Принадлежности			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-13	57 А ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 А	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

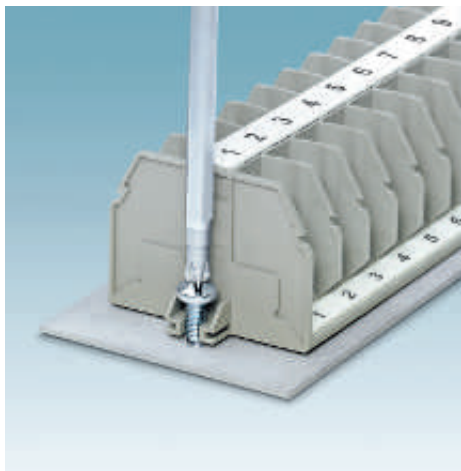
ZB 9 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 9 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

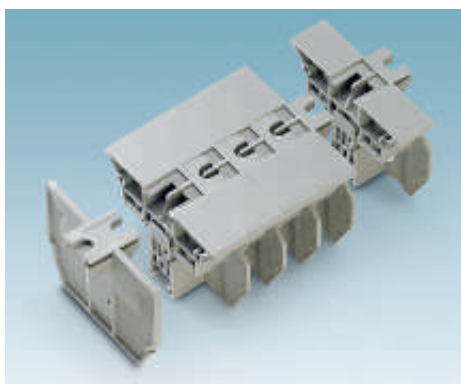
ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

Болтовые клеммы

Винтовые клеммы RSC 6 ..., M6 и клеммы с размыкателями для измерительных преобразователей RSC 5-T..., M5

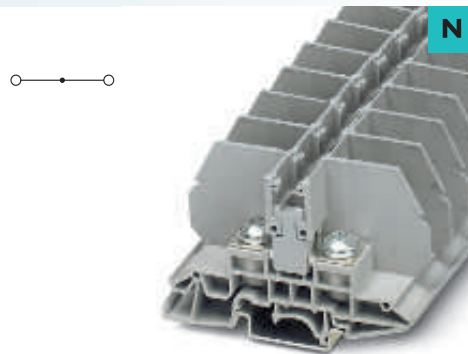


- Фланцевые клеммы для непосредственного монтажа в распределительных коробках
- Компактное винтовое соединение для кольцевого и вилочного кабельного наконечников
- Канал шунтирования для распределения потенциалов стандартными винтовыми переключателями
- Изоляционная винтовая переключатель дает возможность установления перекрестных соединений, при этом винт выполняет функцию токопроводящего коммутационного звена
- Защитный профиль, который крепится непосредственно на клеммах, служит для защиты от прикосновения
- Большая, непрерывная маркировка по краям и центру клемм
- Гайки и токопроводящие переключатели надежно закреплены в изолирующем корпусе
- Простое образование блоков фланцевых клемм, см. рисунок ниже



Примечания:

- 1) 57 А при последовательном соединении, 41 А при соединении с перекрещиванием
- 2) Расчетное напряжение при разъединении 630 В.



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма

Размеры		Размеры
	[мм]	17
Макс. элентрические данные		
Расчетные данные		
Расчетное напряжение	[В]	800
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35
Расчетное сечение	[мм ²]	35
Диапазон сечений	AWG	12 - 2
Сечение подключаемого провода DIN 46234		
Кабельный наконечник по DIN 46234	[мм ²]	6 - 35
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	6 / 6,5 / 15
Сечение подключаемого провода DIN 46237		
Кабельный наконечник DIN 46237	[мм ²]	2,5 - 6
Болт для зажимов/диаметр отверстия/ширина	[мм]	6 / 6,5 / 11
Цвет маркировки		красного цвета синего цвета желтого цвета
Общие характеристики		
Разделитель: резьба винтов / момент затяжки	- / [Нм]	- / -
Наружная резьба		M6
Момент затяжки	[Нм]	3,2 - 3,7
Изоляционный материал		PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
17	80,8	49,8	
Ширина	Длина	Высота	
17	80,8	-	
I _{max} [А]	U _{max} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	12 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7

Описание	Полюсов	Цвет
Болтовая клемма , для монтажа на NS 32... или NS 35...		серый
Болтовая/фланцевая клемма , для прямого монтажа		серый
Измерительная клемма , для монтажа на NS 32... или NS 35...		серый
Контрольная разделительная клемма , с фланцем, для прямого монтажа		серый

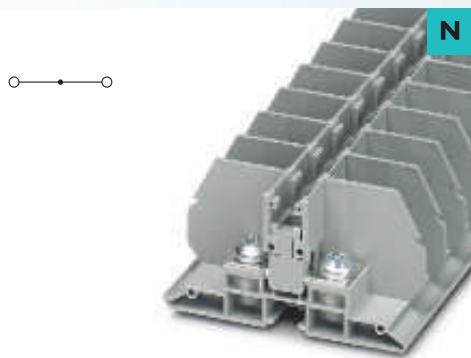
Крышка , ширина 2,2 мм		серый
Винтовая переключатель , изолированная	10	серебристый
Изолирующая переключатель , съемная, с 10 винтами	10	серебристый
Разделительная пластина , для разделения соседних переключателей, с возможностью последующего раздвижения, без контактных потерь		серый
Защитный профиль , длина 1 м		прозрачный
Отвертка		

Маркировка среднего паза
Маркировка бокового паза

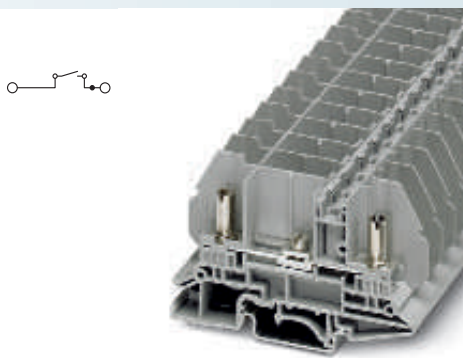
Данные для заказа			
Тип	I _{max}	Артикул №	Штук
RSC 6		3075870	50

Принадлежности			
D-RSC 6		3213098	50
FB 10-17	57 А	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 А	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

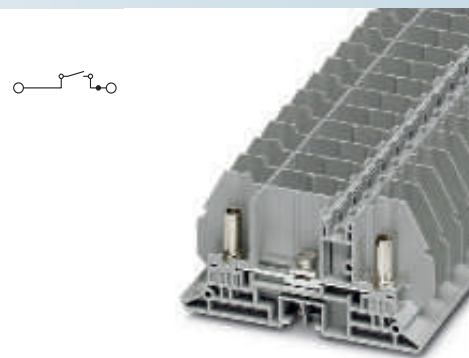
ZB 17 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 17 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)



35 (35) мм², 125 А, проходная клемма, для прямого монтажа



10 (10) мм², 50 А, клемма с размыкателем для измерительного преобразователя



10 (10) мм², 50 А, клемма с размыкателем для измерительного трансформатора, для непосредственного монтажа



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
17	80,8	-	
Ширина	Длина	Высота	
17	80,8	39,7	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	12 - 2
МЭК 60947-7-1			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
12 - 2	-	-	-
6 - 35			
6 / 6,5 / 15			
2,5 - 6			
6 / 6,5 / 11			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
- / -			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
13	79,9	49,8	
Ширина	Длина	Высота	
13	79,9	-	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
МЭК			
(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 мм ²			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота NS 35/7,5	
13	79,9	-	
Ширина	Длина	Высота	
13	79,9	39,7	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
МЭК			
(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 мм ²			
2,50 мм ²			
6,00 мм ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RSC 6-F		3075919	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RSC 5-T		3058172	50

Данные для заказа			
Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
RSC 5-T-F		3058334	50

Принадлежности			
D-RSC 6-F		3213108	50
FB 10-17	57 А	3075951	50
FB 10-17 ISO	57 А	3213085	50
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

Принадлежности			
D-RSC 5-T		3058046	50
FB 10-13	57 А ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 А	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

Принадлежности			
D-RSC 5-T-F		3059346	50
FB 10-13	57 А ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 А	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

ZB 17 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 17 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)

ZB 13 (каталог CLIPLINE, раздел 2)
ZBF 13 (Каталог CLIPLINE, раздел 2)



Для прямого подключения без использования монтажной рейки

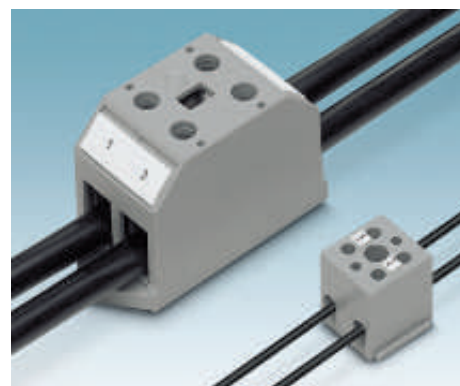
Основной областью применения компактных приборных клемм, монтируемых без использования несущих реек, является подключение электрических и электронных устройств к сети электропитания. Кроме того, они могут использоваться в небольших клеммных коробках.



Надежное подсоединение проводника

Приборные клеммы отвечают наивысшим требованиям. Винтовой зажим, используемый в стандартных электротехнических клеммах, имеет следующие преимущества:

- Подсоединение провода без необходимости дальнейшего техобслуживания
- Простота подсоединения нескольких проводов
- Подсоединение проводов с кабельными наконечниками или без них



Множество вариантов исполнения

Семейство приборных клемм включает в себя клеммы номинальным сечением до 35 мм² с различным количеством контактов для работы с током 125 А. Маркировочные материалы обеспечивают возможность нанесения четких и наглядных обозначений.

Клеммы для непосредственного монтажа на приборы G 5, G 10 и GE 10...

- Защита от прикосновений
- Для удобного соединения в группы каждая клемма имеет в нижней части корпуса с одной стороны выступ, а с другой - ответный паз
- Монтаж с помощью двух винтов на каждом блоке (кроме 2-контактных вариантов)



4 (4) мм², 32 А, блок клемм, многоконтактный



10 (16) мм², 76 А, блок клемм, многоконтактный

Примечания:

Чертежи и габариты приведены на сайте: www.phoenixcontact.net/catalog



Размеры	
	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	500
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4
Расчетное сечение [мм ²]	4
Диапазон сечений AWG	24 - 12
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,2 - 4
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,2 - 1,5
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,2 - 1,5
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	8
Резьба винтов	M3
Момент затяжки [Нм]	0,6 - 0,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
20	22	24		
I _{н.к.} [А]	U _{н.к.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1	

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
29	22	31		
I _{н.к.} [А]	U _{н.к.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
76	800	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 16	
0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-	
			0,5 - 6	

Описание	Цвет
Клемма, для непосредственного монтажа на приборы, 2-полюсная	серый
3-полюсн.	серый
4-полюсн.	серый
5-полюсн.	серый
6-полюсн.	серый
12-полюсн.	серый
Клемма, для непосредственного монтажа на прибор, с переключкой, 2-полюсная	оранжевый

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
G 5/2	2716020	50	
G 5/3	2716033	50	
G 5/4	2716046	50	
G 5/6	2716062	50	
G 5/12	2716127	50	
G 5/2 В	2716305	50	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
G 10/2	2716703	10	
G 10/3	2716716	10	
G 10/4	2716729	10	
G 10/5	2716732	10	

Предупредительная табличка	
	желтый
Маркировочная "кнопка", без обозначений, пластмассовая, для маркировки по месту с помощью B-STIFT или X-PEN	белый
Отвертка	

Принадлежности			
WS-G5/3	2720032	10	
WS-G5/4	2716499	10	
BN WH	1401404	100	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	1	

Принадлежности			
BN WH	1401404	100	
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10	

Электротехнические клеммы

Клеммы для непосредственного монтажа на приборы GE 35...

- Защита от прикосновений
- Два монтажных винта на каждом блоке
- Возможность нанесения крупной маркировки на клеммные контакты

Примечания:

Чертежи и габариты приведены на сайте:
www.phoenixcontact.net/catalog



10 (16) мм², 76 А, блок клемм, двухконтактный



10 (16) м², 76 А, блок клемм, с внутренним соединением

Технические характеристики	
Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	1000
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	57 / 10
Расчетное сечение [мм ²]	10
Диапазон сечений AWG	20 - 6
Возможности подключения	
1-провод. [мм ²]	0,5 - 16
2 проводника (одинакового сечения) [мм ²]	0,5 - 4
2 проводника, гибких с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	0,5 - 4
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	10
Резьба винтов	M4
Момент затяжки [Нм]	1,5 - 1,8
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
71,3	24,8	40		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
76	1000	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6	
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V2				

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
71,3	24,8	40		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG	
76	1000	0,5 - 16	20 - 6	
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998				
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6	
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V2				

Данные для заказа	
Тип	Цвет
Клемма, для непосредственного монтажа на приборы, 2-полюсная	серый
2-полюсн.	синий
Клемма, для непосредственного монтажа на прибор, с перемычкой, 2-полюсная	серый
2-полюсн., с перемычкой	синий
Клеммы, для непосредственного монтажа на приборы, однополюсные	серый
	синий
Клемма, для непосредственного монтажа на приборы, 2-полюсная	серый
	синий
Клемма, для непосредственного монтажа на прибор, с перемычкой, 2-полюсная	серый
	синий

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
GE 10/2	3071049	25	
GE 10/2 BU	3071052	25	

Данные для заказа			
Тип	Артикул №	Штук	
GE 10/2-B	2701572	25	
GE 10/2-B BU	2701573	25	

Принадлежности	
Отвертка	SZS 1,0X4,0 VDE
Маркировка бокового паза	UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)

Принадлежности		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 или ZB 8 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		



35 (35) мм², 125 А, блок клемм, одноконтактный



35 (35) мм², 125 А, блок клемм, двухконтактный



35 (35) мм², 125 А, блок клемм, с внутренним соединением

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
83,7	19,8	44,9	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
83,7	34,8	44,9	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
83,7	34,8	44,9	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
МЭК 60947-7-1/МЭК 60998			
МЭК	(UL / CUL)	CSA	МЭК/ EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	-	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
3,5 - 4			
PA			
V2			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
GE 35/1	3071082	25
GE 35/1 BU	3071095	25

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
GE 35/2	3071065	25
GE 35/2 BU	3071078	25

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
GE 35/2-B	2701569	25
GE 35/2-B BU	2701570	25

Принадлежности		
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности		
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности		
UC-TM 12, UCT-TM 12 или ZB 15 (каталог CLIPLINE, раздел 2)		

Принадлежности

Гнезда для щупа тестера PSBJ ...

- В отдельных случаях применения в области энергоснабжения гнезда для тестовых штекеров сегментируются соответствующим образом
- Вместо обычного соединительного винта используется гнездо для тестового штекера PSBJ..., обеспечивающее формирование надежного отвода сигналов напряжения на шунтированной группе клемм



Тестовое гнездо на 4 мм, измерительных клемм URTK/S



Тестовое гнездо на 4 мм, для клемм серии UK с резьбой перемычки M4

Общие характеристики		Технические характеристики			Технические характеристики		
Материал		-			-		
Данные для заказа		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Гнездо для щупа тестера, изолированное, для клемм URTK/S, резьба M3,5	бесцветный	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391	10			
	белый	PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317	10			
	красный	PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320	10			
	синий	PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333	10			
	желтый	PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346	10			
	зеленый	PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359	10			
	фиолетовый	PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362	10			
	серый	PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375	10			
	черный	PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388	10			
	Гнездо для щупа тестера, изолированное, применяются только совместно с компонентами FBI, ISSBI	серебристый				PSBJ 3/13/4	0201304
Гнездо контрольного штекера, изолированное, для клемм UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP и USST 10, резьба M4	бесцветный				PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419	10
	белый				PSBJ 4/15/6 WH	0303312	10
	красный				PSBJ 4/15/6 RD	0303325	10
	синий				PSBJ 4/15/6 BU	0303354	10
	желтый				PSBJ 4/15/6 YE	0303367	10
	зеленый				PSBJ 4/15/6 GN	0303370	10
	фиолетовый				PSBJ 4/15/6 VT	0303383	10
	серый				PSBJ 4/15/6 GY	0303396	10
черный				PSBJ 4/15/6 BK	0303406	10	
Гнездо для щупа тестера, полностью изолированное, рассчитано на защищенный щуп тестера для клемм UK 5 N, резьба M3	серый						
	серый						
для клемм UK 6 N, резьба M4	серый						
применяется только вместе с FBI 10-6, резьба M3	серый						
применяется только вместе с FBI 10-8, резьба M4	серый						
Гнездо для щупа тестера, изолированное	бесцветный						
	синий						
	желтый						
	зеленый						
	фиолетовый						
	черный						
Гнездо для щупа тестера, изолированное, защита от прикосновения пальцами согласно BGV A 2, для защищенных измерительных кабелей диам. 4 мм, для универсальных клемм с размыкателями и контрольными гнездами URTK/S	красный						
	синий						
	желтый						
	зеленый						
	фиолетовый						
	черный						



Тестовое гнездо на 4 мм, для клемм серии UK



Тестовое гнездо на 4 мм, для измерительных клемм SRTK 6 и URTK 6

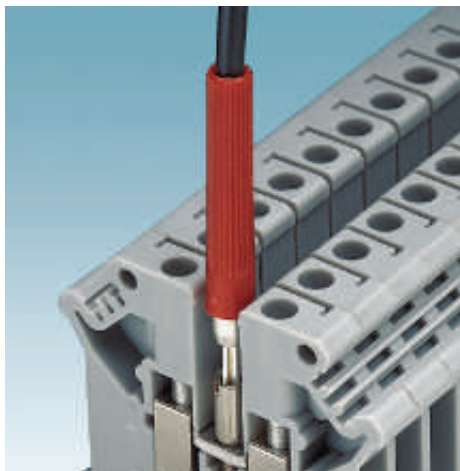


Тестовое гнездо на 4 мм, для измерительных клемм URTK/S

Технические характеристики			Технические характеристики			Технические характеристики		
PE-LD, латунь с никелевым покрытием			-			-		
Данные для заказа			Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
PSBJ 3/52/6 GY	3048085	10						
PSBJ 4/41/8 GY	3206186	10						
PSBJ 3/50/6 GY	3048098	10						
PSBJ 4/51/8 GY	3206173	10						
			PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10			
			PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10			
			PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10			
			PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10			
			PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10			
			PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10			
			PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10			
			PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10			
			PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10			
						PSBJ-URTK/S RD	0311744	10
						PSBJ-URTK/S BU	0311757	10
						PSBJ-URTK/S YE	0311731	10
						PSBJ-URTK/S GN	0311760	10
						PSBJ-URTK/S VT	0311773	10
						PSBJ-URTK/S BK	0311728	10

Принадлежности

Гнезда для щупа тестера PSB ...



- Гнезда для тестового штекера PSB ... могут использоваться для формирования надежного тестового отвода
- Все гнезда для тестовых штекеров ввинчиваются в ряд шунтирования
- В изделиях PSB 3/10/4 и PSB 4/7/6 отвод формируется с помощью мини-атюрного контрольного штекера MPS диаметром 2,3 мм
- В PSB 6/5/6 используется тестовый штекер диаметром 4 мм



Контрольные гнезда для клемм серии UK

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Латунь, с серебряным покрытием

Данные для заказа

Описание	Цвет
Гнездо для щупа тестера для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, резьба M3	серебристый
для клемм UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N, резьба M4	серебристый
для клемм UK 35, резьба M6	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
PSB 3/10/4	0601292	10
PSB 4/7/6	0303299	10
PSB 6/5/6	0205290	10

Наборная тестовая вилка PS-...

- Модульный тестовый штекер PS-...2,3ММ может использоваться для создания контрольных адаптеров в соответствии с индивидуальными потребностями пользователя
- Тестовый штекер надежно соединяется с шунтирующими гнездами и любыми тестовыми гнездами диаметром 2,3 мм или 4 мм
- Наборные тестовые штекеры PS-UK ... с легкостью устанавливаются в ряд шунтирования соответствующей клеммы и фиксируются путем нажатия фиксирующей цапфы



Общие характеристики	
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Диапазон температур	-40 ... 100 [° C]

Технические характеристики		
Тип	PA	Штук
Изоляционный материал	V0	
Класс воспламеняемости	-40 ... 100	

Технические характеристики		
Тип	PA	Штук
Изоляционный материал	V2	
Класс воспламеняемости	-40 ... 115	

Данные для заказа			
Описание	Полюсов	Ширина	Цвет

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук

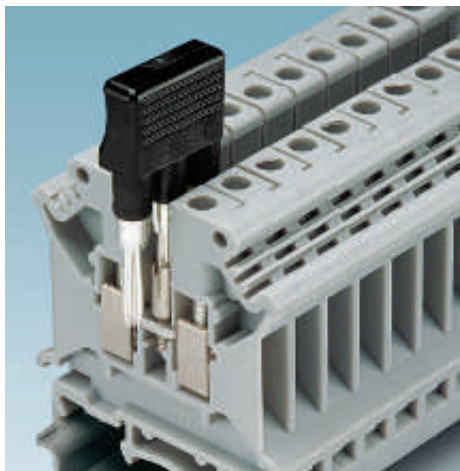
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием диаметром 4 мм и			
Изолирующая втулка для части PS	6 мм	белый	
	6 мм	красный	
	6 мм	синий	
	6 мм	желтый	
	6 мм	зеленый	
	6 мм	фиолетовый	
	6 мм	серый	
	6 мм	черный	
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием Ø 2,3 мм и	5 мм		
Щуп тестера, состоит из: металлической детали для втулок с отверстием диаметром 4 мм и			
Корпус для штекеров, устанавливаемых в ряд , для металлической части MPS, маркировка полосами ZB 5, ширина 5,2 мм	5,2 мм	красный	
Корпус модульного штекера для подключения тестера , для металлической части MPS, маркируется с помощью ZB 6	6,2 мм	красный	
Корпус модульного штекера для подключения тестера , маркируется с помощью ZB 7,5	7,5 мм	красный	
Корпус модульного штекера для подключения тестера , маркируется с помощью ZB 8	8 мм	красный	
Отдельный штекер тестера , форма поставки: 1-полюсный, для создания любых наборных модулей, для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, UK 3-TWIN, UK 5-TWIN	5 мм	красный	
Модульный штекер для подключения тестера , форма поставки: комплект из 10 шт. с соединительным штырем, соединение на выбор, для клемм UK 2,5 N, UK 3 N, UK 3-TWIN	5 мм	красный	
Модульный штекер для подключения тестера , форма поставки: комплект из 10 шт. с соединительным штырем, соединение на выбор, для клемм UK 5 N, UK 5-TWIN	5 мм	красный	
Одинарный двухъярусный штекер для подключения тестера , образование контакта на верхнем и нижнем ярусах одновременно, форма поставки: 1-полюсный, для UKK 3, UKK 3-LOER, UKK 3, UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB ...	1	7,6 мм	красный
Модульный двухъярусный штекер для подключения тестера , образование контакта на верхнем и нижнем ярусах одновременно, форма поставки: 10-полюсные блоки с 2 соединительными штырями, для UKK 3, UKKB 3, UTTB 2,5	10	54,6 мм	красный
Модульный двухъярусный штекер для подключения тестера , контакт на верхнем и нижнем ярусе одновременно, форма поставки: 10-пол. блоки с 2 соединительными штырями, для UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB 4	10	64,6 мм	красный

PS-MT	0311647	10
PS-IH WH	0311566	10
PS-IH RD	0311579	10
PS-IH BU	0311582	10
PS-IH YE	0311595	10
PS-IH GN	0311605	10
PS-IH VT	0311618	10
PS-IH GY	0311621	10
PS-IH BK	0311634	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-MT/ 4MM	3048577	1
PS-5/2,3MM RD	3038723	10
PS-6/2,3MM RD	3038736	10
PS-7,5/2,3MM RD	3038749	10
PS-8/2,3MM RD	3048564	10

PS-UK 2,5 B/E	3001132	10
PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	1
PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	1
PS-UKK/E	3000641	10
PS-UKK 3	3000638	1
PS-UKK 5	3000625	1

Принадлежности

Короткозамыкающая вилка KSS ...



- Короткозамыкающие штекеры обеспечивают закорачивание двух или более расположенных рядом клемм, оснащенных гнездами для тестового штекера PSB ... или PSBJ ...
- Короткозамыкающие штекеры KSSI ... подходят для применения на изолированных гнездах для тестовых штекеров диаметром 4 мм



2-, 3-, 4-контактный короткозамыкающий штекер

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94

Технические характеристики

PA
V2

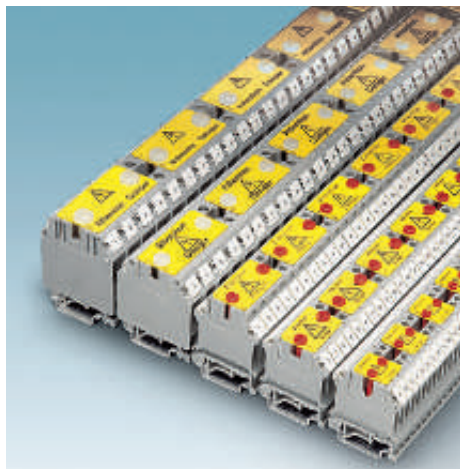
Данные для заказа

Описание	Полюсов	Цвет
Короткозамыкающая вилка , для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ		
размер шага 5,2 мм	2	черный
размер шага 6,2 мм	2	черный
размер шага 8,2 мм	2	черный
размер шага 10,2 мм	2	черный
Короткозамыкающая вилка , для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 6,2 мм		
	3	черный
Короткозамыкающая вилка , для соединения соседних клемм, используется только вместе с PSB или PSBJ, шаг 8,2 мм		
	4	черный
Короткозамыкающая вилка , для соединения соседних клемм, полностью изолированная, 2-полюсная		
	2	черный
	4	черный

Тип	Артикул №	Штук
KSS 5	2303543	10
KSS 6	0301547	10
KSS 8	0311540	10
KSS 10	0310541	10
KSS 3-6	0309523	10
KSS 4-8	0309549	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10



Предупредительные таблички WS ...

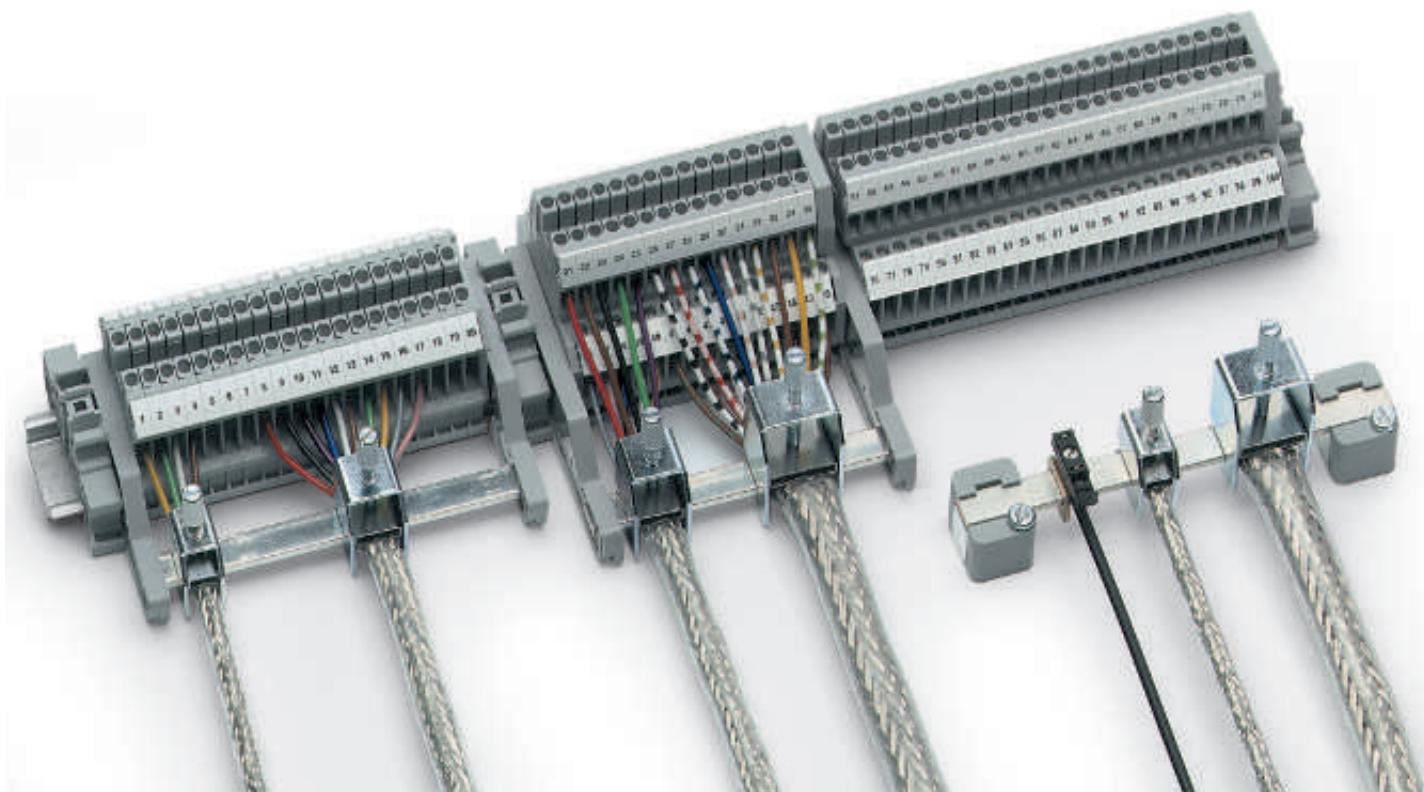


- Надежная защита и маркировка клемм для подключения сети обеспечивается предупреждающими табличками
- Таким образом предотвращается случайное касание клеммных контактов
- Предупреждающие таблички фиксируются в рядах шунтирования электротехнических клемм UK ... с помощью пластиковых винтов



Предупреждающие таблички для проходных клемм серии UK

		Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 5 мм				
для 3 клемм	желтый	WS 3-5	0805357	10
для 4 клемм	желтый	WS 4-5	0805344	10
для 5 клемм	желтый	WS 5-5	0805331	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 6 мм				
для 3 клемм	желтый	WS 3-6	1004115	10
для 4 клемм	желтый	WS 4-6	1004209	10
для 5 клемм	желтый	WS 5-6	1004403	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 8 мм				
для 3 клемм	желтый	WS 3-8	1004128	10
для 4 клемм	желтый	WS 4-8	1004212	10
для 5 клемм	желтый	WS 5-8	1004416	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 10 мм				
для 4 клемм	желтый	WS 4-10	1004225	10
для 5 клемм	желтый	WS 5-10	1004429	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 12 мм				
для 4 клемм	желтый	WS 4-12	0805328	10
для 5 клемм	желтый	WS 5-12	0805315	10
Предупредительная табличка, с 2 пластмассовыми винтами, шаг 15 мм				
для 4 клемм	оранжевый	WS 4-15	1004241	10
для 5 клемм	оранжевый	WS 5-15	1004445	10



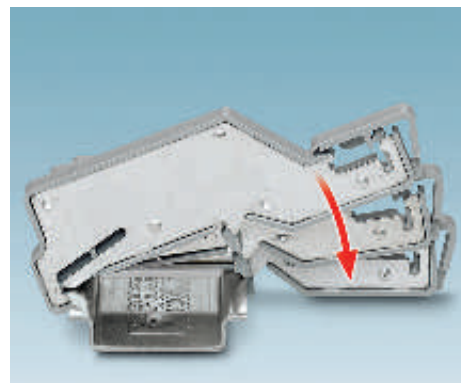
Опоры и зажимы для подключения экрана

Зажимы предназначены для присоединения всех типов представленных на рынке кабельных экранов и благодаря большой площади и низкому активному и индуктивному сопротивлению контакта обеспечивают соответствие требованиям по электромагнитной защите.



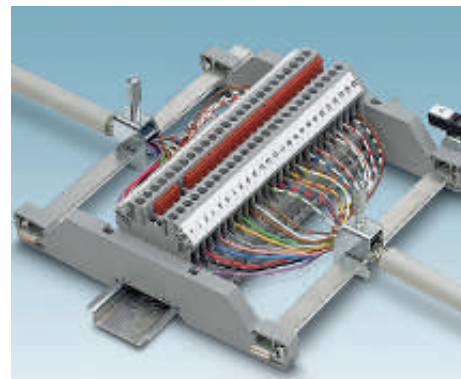
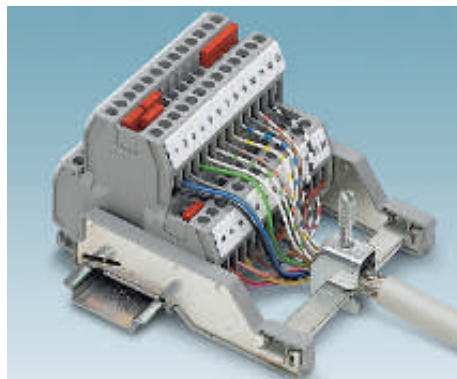
Простота монтажа

Зажимы для экрана отличаются особым удобством подключения. Чтобы установить зажим для подключения экрана, его нужно просто повернуть после присоединения проводников к клеммной колодке.



Надежный контакт

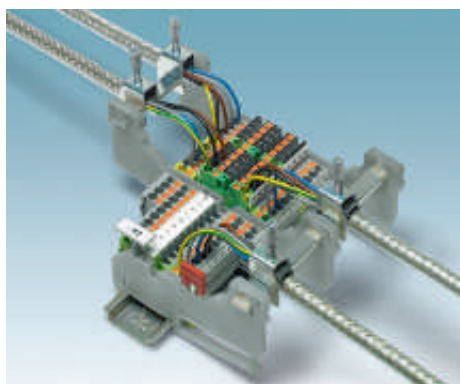
Опоры Phoenix Contact для зажимов для подключения экрана просто защелкиваются на монтажную рейку. Опорные стойки оснащены встроенными металлическими контактными пластинами для автоматического соединения потенциала земли с общей шиной.



Возможность оптимального подсоединения проводов диаметром от 2 до 35 мм с помощью зажимов для подключения экрана серии SK без вспомогательных инструментов. При этом могут использоваться различные способы подключения.

Односторонние опорные стойки AB-SK для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом

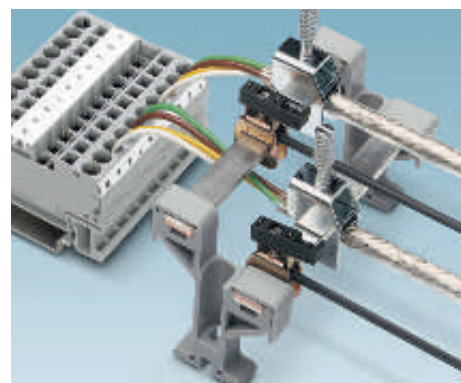
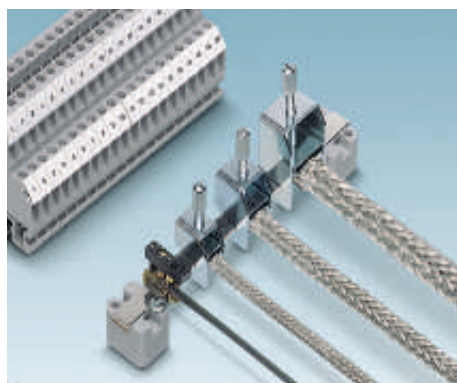
Для двустороннего подсоединения экранированных проводов могут использоваться двойные опорные стойки, отличающиеся простотой эксплуатации и оптимальными характеристиками ЭМС. Комплектация с изоляцией или ксаземлением, на выбор.



Клеммы с фронтальным подключением проще всего подсоединить к высоким опорным стойкам AB-SK TOP. Шина NLS могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии.

Общая нулевая шина 3 x 10 мм также быстро вводится в контактную зону. Благодаря этому производится автоматическое соединение общей шины с потенциалом земли.

Зажимы SK ...-D, идентичной конструкции с зажимами серии SK, также обеспечивают возможность прямого закрепления экрана на монтажной пластине или задней стенке. Зажимы просто вводятся в два продольных отверстия и фиксируются над проводником.



Для свободного размещения зажимов для подключения экрана на монтажной пластине используются опорные стойки с боковой металлической вставкой для общей нулевой шины или компактные T-образные опорные стойки AB-SK/E.

В качестве альтернативного варианта экранирующая оплетка может быть подключена к потенциалу корпуса устройства с изоляцией относительно защитного заземления. При этом соответствующее соединение с общей нулевой шиной обеспечивается отводящей клеммой.

Клеммы с фронтальным подключением проще всего подсоединить к высоким опорным стойкам. Это позволяет обеспечить должный уровень защиты от ЭМ-помех при подсоединении коротких проводников к многорядным клеммам.

Зажимы для подключения экрана

Зажимы для экрана SK ...

Винтовые зажимы для подключения экрана серии SK отличаются следующими характеристиками:

- Простота эксплуатации
- Винт с накатанной головкой
- Большой упругий зажим
- Прямой монтаж или монтаж на общую шину



Зажимы для экрана для монтажа сборных реек



Зажимы для экрана для непосредственного монтажа

Описание	Цвет	Данные для заказа			Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм							
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый	SK 5	3025338	10			
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый	SK 8	3025163	10			
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	SK 14	3025176	10			
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый	SK 20	3025189	10			
Ø 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый	SK 28	3026997	10			
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,5-1,8 Нм	серебристый	SK 35	3026463	10			
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1-2 мм							
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый				SK 5-D	3025406	10
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый				SK 8-D	3026861	10
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый				SK 14-D	3026874	10
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый				SK 20-D	3026887	10
Ø 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый				SK 28-D	3027006	10
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,5-1,8 Нм	серебристый				SK 35-D	3026890	10

Зажимы для экрана SKS ...

- В ассортименте пружинные зажимы для подключения экрана SKS ... для кабелей и проводов диаметром от 3 до 20 мм
- Три различных варианта установки: на несущие рейки NS 35, на общие шины или прямо на токопроводящие монтажные панели



Зажимы для экрана для сборных шин и непосредственного монтажа



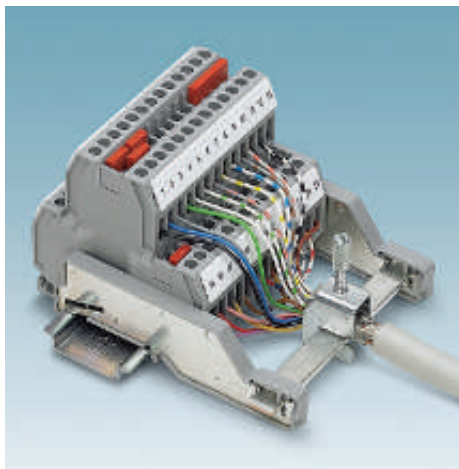
Зажимы для экрана для монтажа на монтажной рейке

Описание	Цвет	Данные для заказа			Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм							
Ø 3-8 мм	серебристый	SKS 8	3240210	10			
Ø 3-14 мм	серебристый	SKS 14	3240211	10			
Ø 5-20 мм	серебристый	SKS 20	3240212	10			
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной панели, толщина корпуса 1-2 мм, с крепежными винтами M4							
Ø 3-8 мм	серебристый	SKS 8-D	3240213	10			
Ø 3-14 мм	серебристый	SKS 14-D	3240214	10			
Ø 5-20 мм	серебристый	SKS 20-D	3240215	10			
Клемма для подключения экрана , с винтовым основанием, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на общих шинах							
Ø 3-8 мм	серебристый				SKS 8-NS35	3240216	10
Ø 3-14 мм	серебристый				SKS 14-NS35	3240217	10
Ø 5-20 мм	серебристый				SKS 20-NS35	3240218	10
Клемма для подключения экрана , с основанием на защелках, установка на несущую рейку NS 35..., для расположения экрана на общих шинах							
Ø 3-8 мм	серебристый				SKS 8-SNS35	3062786	10
Ø 3-14 мм	серебристый				SKS 14-SNS35	3062799	10
Ø 5-20 мм	серебристый				SKS 20-SNS35	3062809	10

Зажимы для подключения экрана

Опорная стойка для расположения экрана с одной стороны

N



AB-SK TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Маркировка с помощью полос Zack или маркировочных элементов для клеммных колодок KLM ..., см. каталог CLIPLINE, раздел 2
- Возможность установки вставных перемычек FBS
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

AB-SK

- Односторонние опорные стойки AB-SK для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK

AB-SKS

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Изоляция относительно несущей рейки
- Функция концевого держателя
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

Общие характеристики

Материал

Описание

Цвет

Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения общих шин 3 x 10 мм, зажимы для подключения экрана SK и SKS

серый

Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения общих шин 3 x 10 мм, для зажимов для подключения экрана SK... и SKS...

серый

Опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения общих шин 3 x 10 мм, зажимы для подключения экрана SK

серый

Опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с рейкой NS 35..., для подключения общих шин 3 x 10 мм, зажимы для подключения экрана SK

серый

Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35..., для подключения общих шин 3 x 10 мм, для зажимов для подключения экрана SK и SKS

серый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

серебристый



Опорная стойка, высокая, для зажимов для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

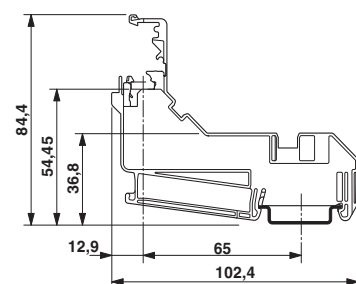
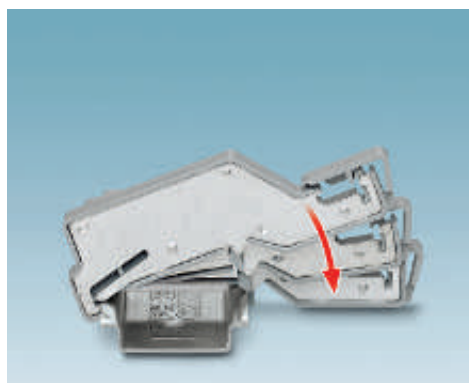
PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK TOP



Опорная стойка, для зажимов для подключения экрана SK



Опорная стойка, длиной 65 мм, для зажимов для подключения экрана SK



Изолированная опорная стойка, высокая, для зажимов для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK	3025341	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65	3026489	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Технические характеристики

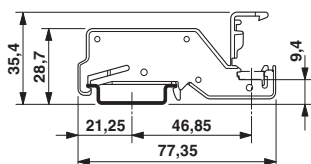
PA

Данные для заказа

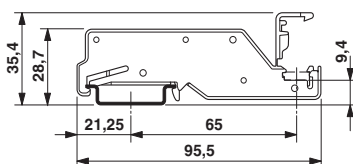
Тип	Артикул №	Штук
AB-SKS 60	3240223	10

Принадлежности

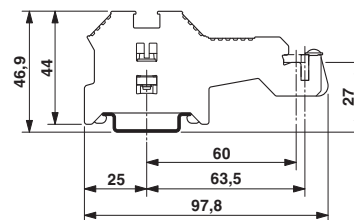
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK



AB-SK 65

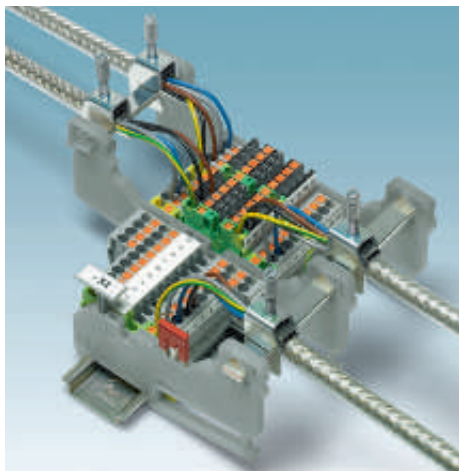


AB-SKS 60

Зажимы для подключения экрана

Двойная опорная стойка для двустороннего расположения экрана

N



AB-SK-D TOP

- Для удобного подсоединения экрана, особенно в одно- и многоярусных клеммах и устройствах с фронтальным соединительным разъемом
- Шины 3 x 10 мм могут быть установлены на опорных стойках горизонтально, вертикально или под углом 45° для оптимального подведения кабельной линии
- Компактная конструкция, с шагом 5,2 мм
- Маркировка с помощью полос Zack или маркировочных элементов для клеммных колодок KLM ..., см. каталог CLIPLINE, раздел 2
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Для монтажа зажимов для подключения экрана SK и SKS

AB-SK 65-D

- Двойные опорные стойки для подключения экрана особенно подходят для компактного подключения проводов при использовании клемм и устройств с боковым кабельным вводом
- Два варианта длины
- Для монтажа зажимов для подключения экрана SK



Двойная опорная стойка, высокая, для зажимов для подключения экрана SK и SKS

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

РА

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP	3062100	10

Описание

Цвет

Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35... для подключения общих шин 3 x 10 мм, зажимов для подключения экрана SK и SKS

Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35... для подключения общих шин 3 x 10 мм, для зажимов для подключения экрана SK и SKS

Двойная опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35... для подключения общих шин 3 x 10 мм, зажимов для подключения экрана SK

серый

Двойная опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35... для подключения общих шин 3 x 10 мм, для зажимов для подключения экрана SK

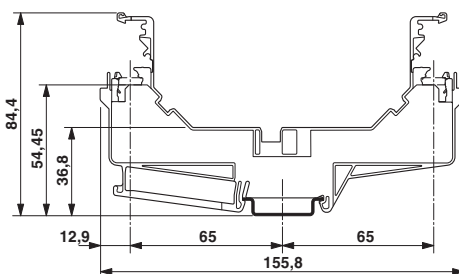
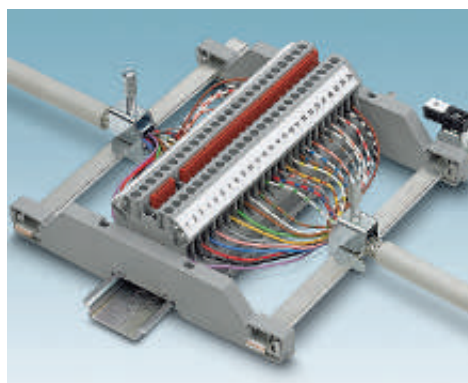
серый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

серебристый

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK-D TOP

N



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для зажимов для подключения экрана SK и SKS



Двойная опорная стойка, высокая, для зажимов для подключения экрана SK



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для зажимов для подключения экрана SK

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Технические характеристики

PA

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D	3026900	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Технические характеристики

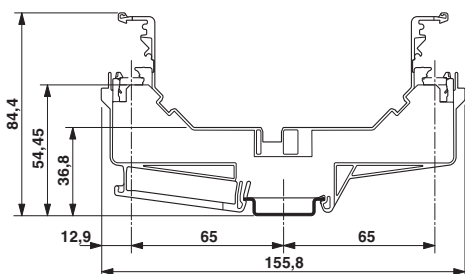
PA

Данные для заказа

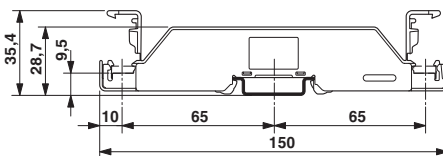
Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Принадлежности

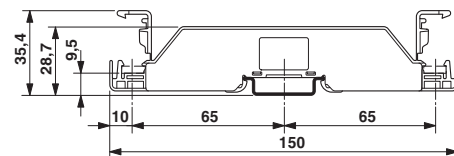
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Зажмы для подключения экрана

Опорная стойка для прямого монтажа

- Выпускаются следующие модели опор:
 - AB/SS для изолированной установки на монтажной поверхности и
 - AB/SS-M для создания непосредственного контакта с монтажной поверхностью
 - Для монтажа зажимов для подключения экрана SK и SKS



Опорная стойка, для зажимов для подключения экрана SK

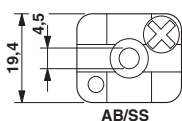
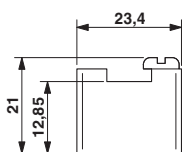


Опорная стойка для зажимов для подключения экрана SK и SKS

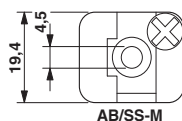
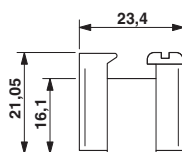
Общие характеристики	
Материал	РА
Опора , из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	
Цвет	серый
Опора , из изоляционного материала, со стопорным винтом, для нулевых шин 3 x 10 мм	
Цвет	серый
Опора , из изоляционного материала, для общих шин 3 x 10 или 6 x 6 мм	
Цвет	серый
Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	
Цвет	серебристый

Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SS	0404428	10
AB/SS-M	3025888	10
Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

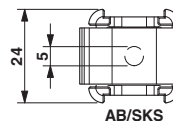
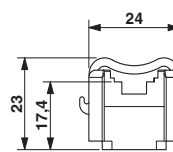
Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SKS	3240224	10
Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB/SS



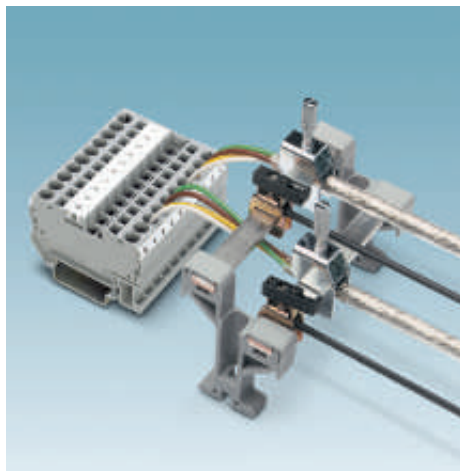
AB/SS-M



AB/SKS

Опора

N



Опора, многоярусная, изолированная

- Двойные и тройные опорные стойки для различных общих шин
- Конструкция обеспечивает возможность исключительно компактной компоновки при использовании большого количества проводов, например, в многоярусных клеммах с фронтальными разъемами
- Опорные стойки изолированы
- Прямой монтаж

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

РА

Данные для заказа

Описание	Цвет
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для нулевой шины 3 x 10 или 6 x 6 мм, высота: 48 мм	
высота 48 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
Тройная опорная стойка , из изолирующего материала	серый

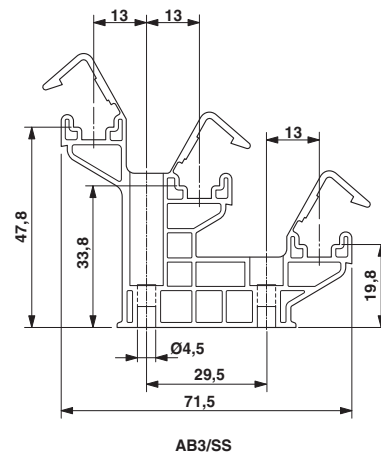
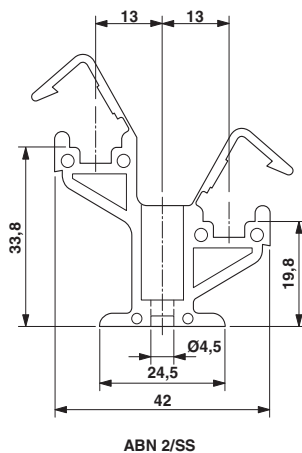
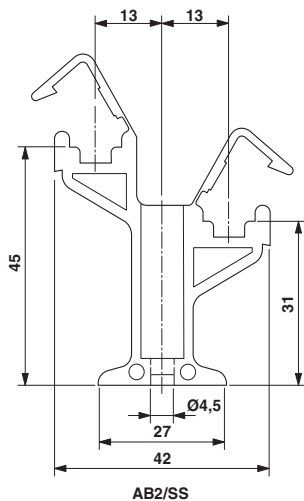
Тип	Артикул №	Штук
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

серебристый

Принадлежности

	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



Зажмы для подключения экрана

Опорная стойка для прямого монтажа и монтажа на несущую рейку



- Т-образные опорные стойки для компактного прямого монтажа и свободного расположения устройств на монтажной пластине
- Подходят для зажимов для подключения экрана от SK 5 до SK 14, а также SKS 8 и SKS 14
- Модели для установки на несущую рейку NS 35



Общие характеристики

Материал

Алюминий

Описание

Цвет

Опора, для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью

серебристый

Опорная стойка, для установки на несущие рейки NS 35

серебристый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

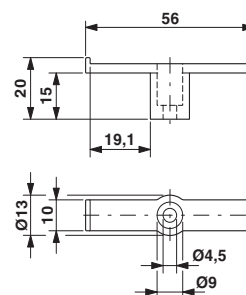
Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK/E

Зажимы для подключения экрана SK

Зажимы для подключения экрана SKS

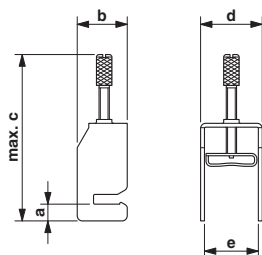
Схема расположения отверстий (перфорации) для зажимов SK...-D

Размеры в мм					
	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36

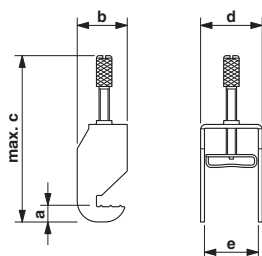
Размеры в мм							
	a	b	c	d	e	f	
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-	
SKS 14	-	21	32	19	-	-	
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-	
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-	
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-	
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-	
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54	
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60	
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4	

Шаблон для перфорации

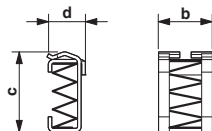
Схема расположения отверстий



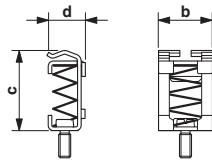
SK ...



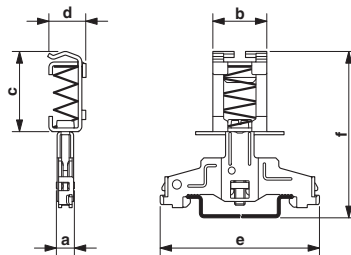
SK ...-D



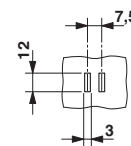
SKS ...



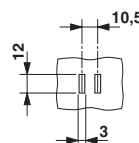
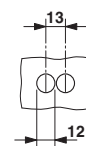
SKS ...-D



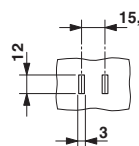
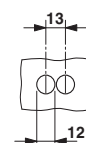
SKS ...-NS35



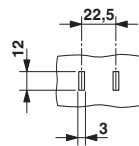
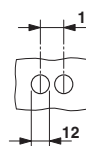
SK 5-D



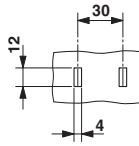
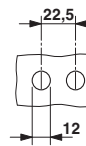
SK 8-D



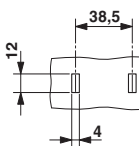
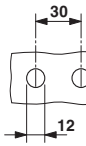
SK 14-D



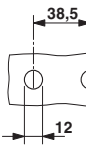
SK 20-D



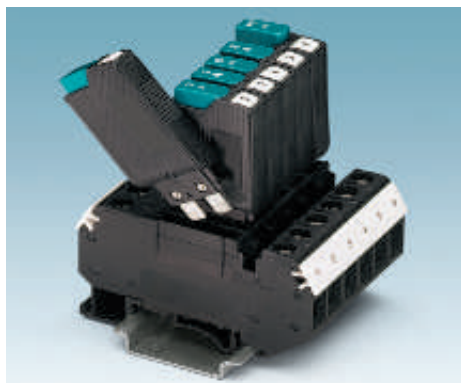
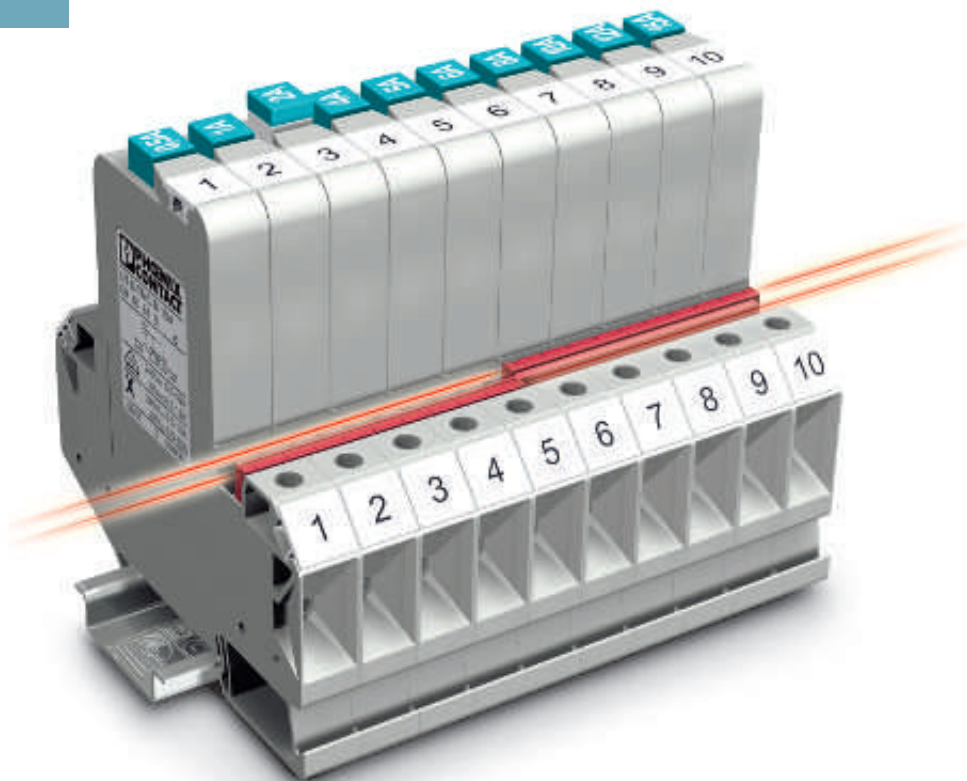
SK 28-D



SK 35-D



Подробные сведения об автоматических выключателях можно найти в каталоге "Качество сети и сигнала TRAVTECH" или в Интернете по адресу www.phoenixcontact.net/catalog



Автоматические выключатели с тепловым расцепителем

Автоматические выключатели с тепловым расцепителем ТСП предназначены для защиты от перегрузки потребителей, имеющих индуктивное сопротивление.



Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем

Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем ТМС предназначены для защиты от перегрузки и короткого замыкания коммуникационных сетей, сетей передачи данных, цепей управления процессами и оборудованием.



Электронные автоматические выключатели

Электронные автоматические выключатели ЕСР и ЕСР-Е предназначены для надежной защиты цепей питания 24 В пост. тока. Данные выключатели обеспечивают защиту всех потребителей, питающихся от импульсных источников.



Штекерный защитный автомат с тепловым расцепителем TCP .../DC32V сочетает в себе преимущества автомобильного плоского предохранителя с преимуществами автоматического устройства. Распределение потенциала при этом осуществляется с помощью базовых клемм.



Штекерный автоматический выключатель с тепловым расцепителем TCP со встроенной функцией ВКЛ/ОТКЛ оснащен компактным корпусом и предназначен для цепей с номинальным током от 0,25 до 10 А. Распределение потенциала при этом осуществляется с помощью базовых клемм.



Автоматический выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителями UT 6-TMC отличается компактной формой и возможностью крепления маркировочной таблички с большой площадью. Интеграция в систему CLIPLINE complete посредством штекерных перемычек.



Автоматические выключатели с термомангнитным расцепителем TMC оснащены сигнальными контактами, поставляются в одно- и двухполюсном исполнении с двумя различными характеристиками срабатывания и предназначена для коммутации цепей с номинальным током от 0,2 до 16 А.



Штекерный автоматический выключатель с термомангнитным расцепителем TMCP может иметь как один, так и несколько сигнальных контактов. Разводка сигнальных проводников и кабелей питания осуществляется с помощью штекерных перемычек.



Электронные автоматические выключатели ESE оснащены сигнальными контактами и, кроме ограничения тока утечки, функций сброса в рабочее состояние, одиночной и групповой сигнализации, предназначены для подключения обратного проводника, ведущего от нагрузки, с возможностью шунтирования.



Электронные автоматические выключатели ECP-E отличаются от выключателей EC-E наличием разъема TMCP-SOCKET-M для установки штекерного модуля.



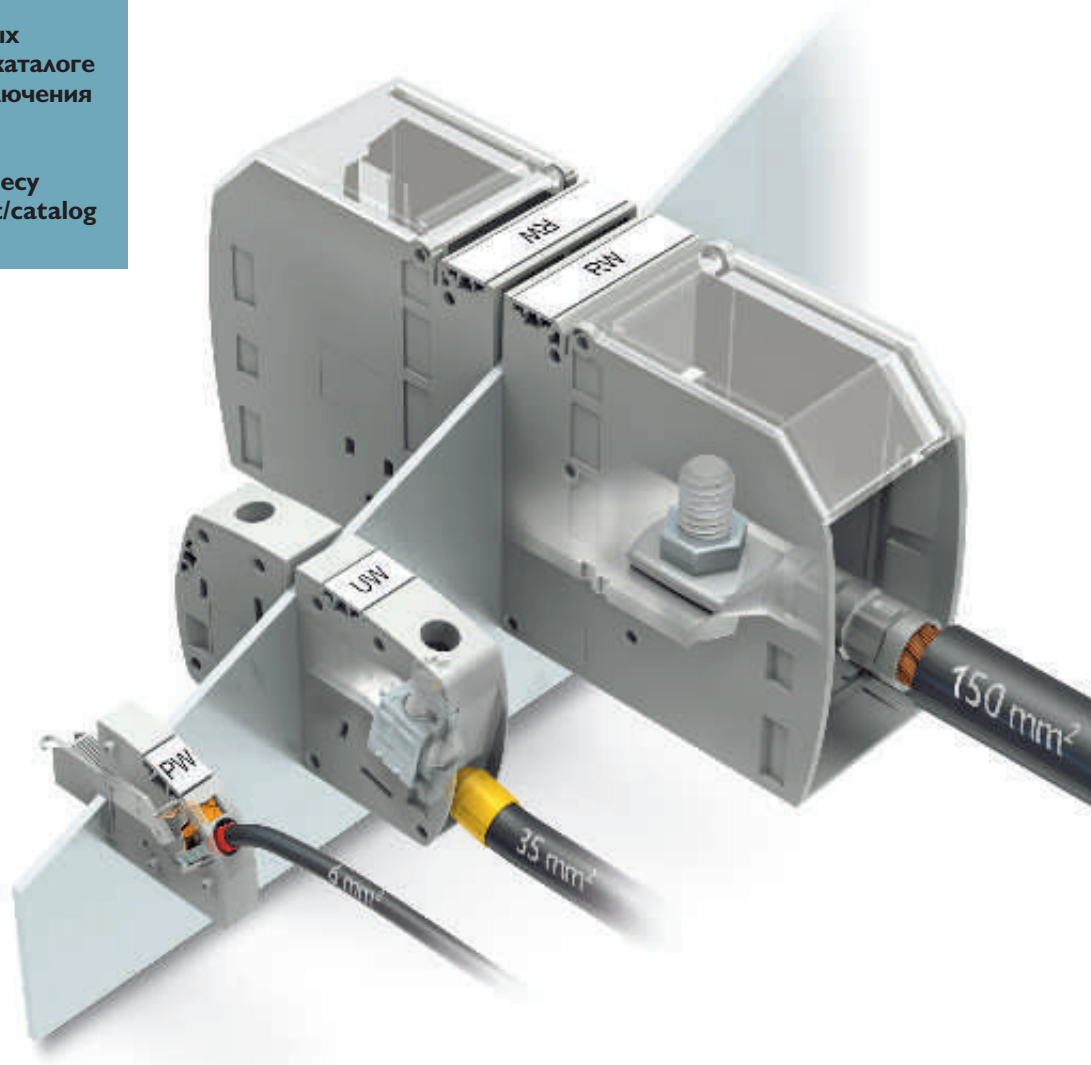
Автоматический выключатель ECP представляет собой комбинацию электронного автоматического выключателя и выключателя с тепловым расцепителем и предназначена для гальванического разъединения цепи питания при неисправности.



Штекерные автоматические выключатели TMCP, EC-E и ECP имеют модульное исполнение.

Благодаря этому данные выключатели легко заменяются и могут быть оснащены дополнительными устройствами в зависимости от приложения.

Подробные сведения о сильноточных проходных клеммах можно найти в каталоге "Компоненты для подключения устройств и корпуса для электронных устройств COMBICON" или по адресу www.phoenixcontact.net/catalog



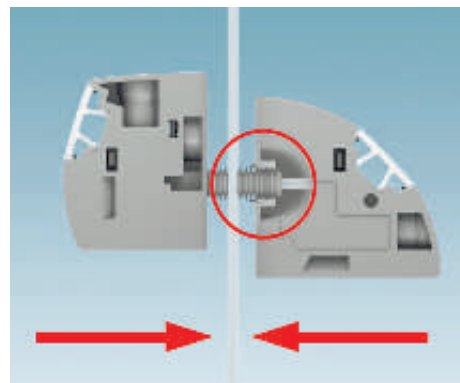
Элегантный проход через стену

Проходные сильноточные клеммы нового поколения оснащены самыми разнообразными системами подсоединения: разъемы Push-In, винтовые или болтовые зажимы.



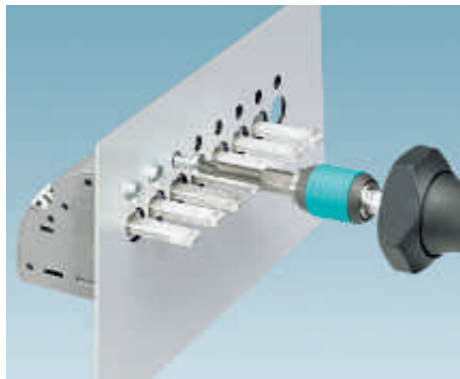
Универсальное применение вплоть до UL 600 V

Эта серия продуктов разработана специально для устройств с высокими токами. Их характеристики гарантируют возможность использования во всем мире.



Простой монтаж

Клеммы имеют внутреннюю и наружную часть. Они просто и без использования инструмента соединяются друг с другом через стенку корпуса. Тонкая насечка обеспечивает надежное соединение вне зависимости от толщины стенки.



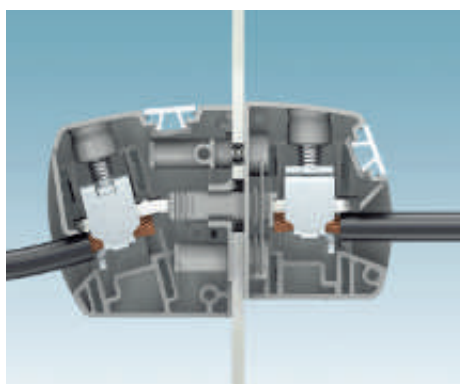
Альтернативные возможности крепления в случае более сильных механических воздействий ... винты,



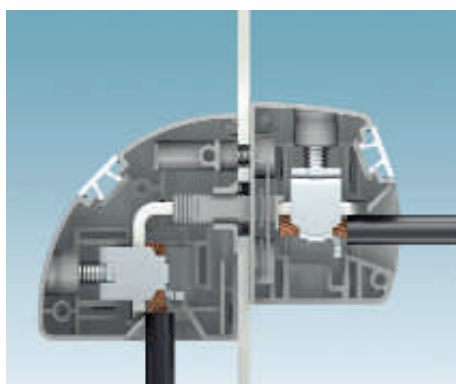
... заклепки



... фланцы.



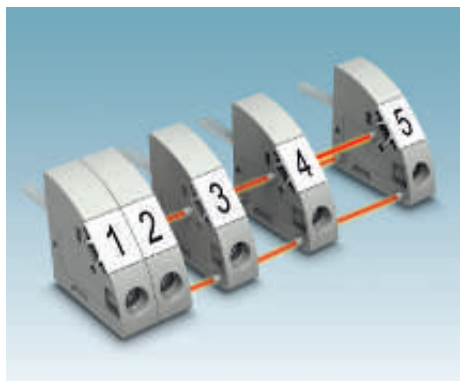
Для оптимального и компактного ввода проводников вне зависимости от монтажного положения предлагаются сильноточные проходные клеммы с горизонтальным и...



... вертикальным направлением присоединения проводников.



Заливочные варианты предназначены для подключения герметизируемых изделий. Они гарантируют высочайшую герметичность даже при низкой вязкости заливочного компаунда.



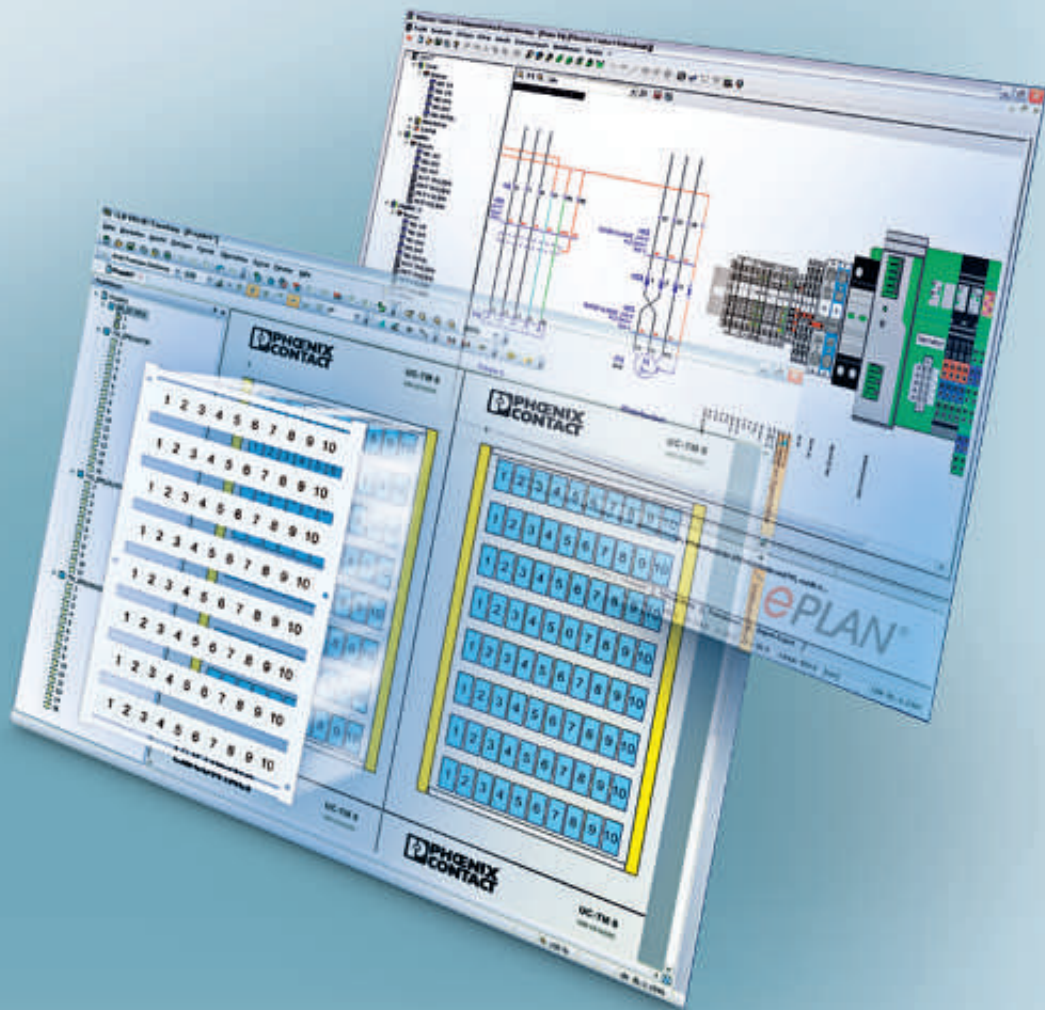
Вариант с защелками позволяет использовать для ускорения монтажа подготовленные блоки.



Универсальный паз для маркировки, имеющийся в корпусе, обеспечивает четкую идентификацию подключения конкретного устройства.



Программа подбора CLIPLINE позволяет просто и быстро найти нужную для вашей системы клемму. Разработку конструкции облегчат предлагаемые нами 2- и 3-мерные CAD-данные.



ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT

Принадлежности для монтажа и маркировки

ПО для проектирования и маркировки

ПО CLIP PROJECT состоит из двух модулей:

- CLIP PROJECT Planning обеспечивает быстрое решение задач по проектированию клеммных сборок.
- CLIP PROJECT Marking - мощное решение для создания индивидуальной маркировки для клемм, кабелей и проводов, а также устройств.

Идеальное сочетание обоих модулей, в том числе в комбинации с системами разработки электрических схем, обеспечивает единый производственный процесс: от проектирования и документирования до готовой клеммной колодки или готовой маркировки.

В версию CLIP PROJECT professional включен эффективный инструмент для работы с шаблонами, который позволяет создавать маркировку в соответствии с индивидуальными требованиями.

Система маркировки MARKING system

MARKING system предлагает идеальные решения для маркировки клемм, проводов и устройств.

Инструменты TOOL fox

Линейка продуктов TOOL fox включает полный ассортимент профессионального электромонтажного и измерительного инструмента.

Принадлежности для монтажа CABINET add-on

CABINET add-on - инновационные компоненты для электрошкафов.

Обзор продукции

ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT	564
CLIP PROJECT advanced	568
CLIP PROJECT professional	569
Система маркировки MARKING system	570
Инструмент TOOL fox	572
Принадлежности для монтажа CABINET add-on	574

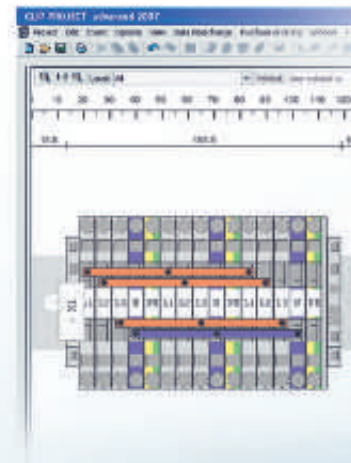


Группы изделий:

- MARKING system
 - TOOL fox
 - CABINET add-on
- теперь можно найти в каталоге
CLIPLINE, раздел 2

CLIP PROJECT

CLIP PROJECT сочетает проверенное на практике ПО для проектирования клеммных сборок и эффективный инструмент для маркировки. Прямой обмен данными со всеми распространенными программами САПР, а также создание полной проектной документации делают это ПО для проектирования уникальным. CLIP PROJECT идеально работает с устройствами нанесения маркировки и маркировочными материалами для обозначения клемм, проводников и устройств. Таким образом возникает единая программа для всех систем печати для нанесения маркировки в любых приложениях.



Проектирование ...

Подготовка маркировки



Системы печати

От высокоскоростного принтера до универсальных устройств.

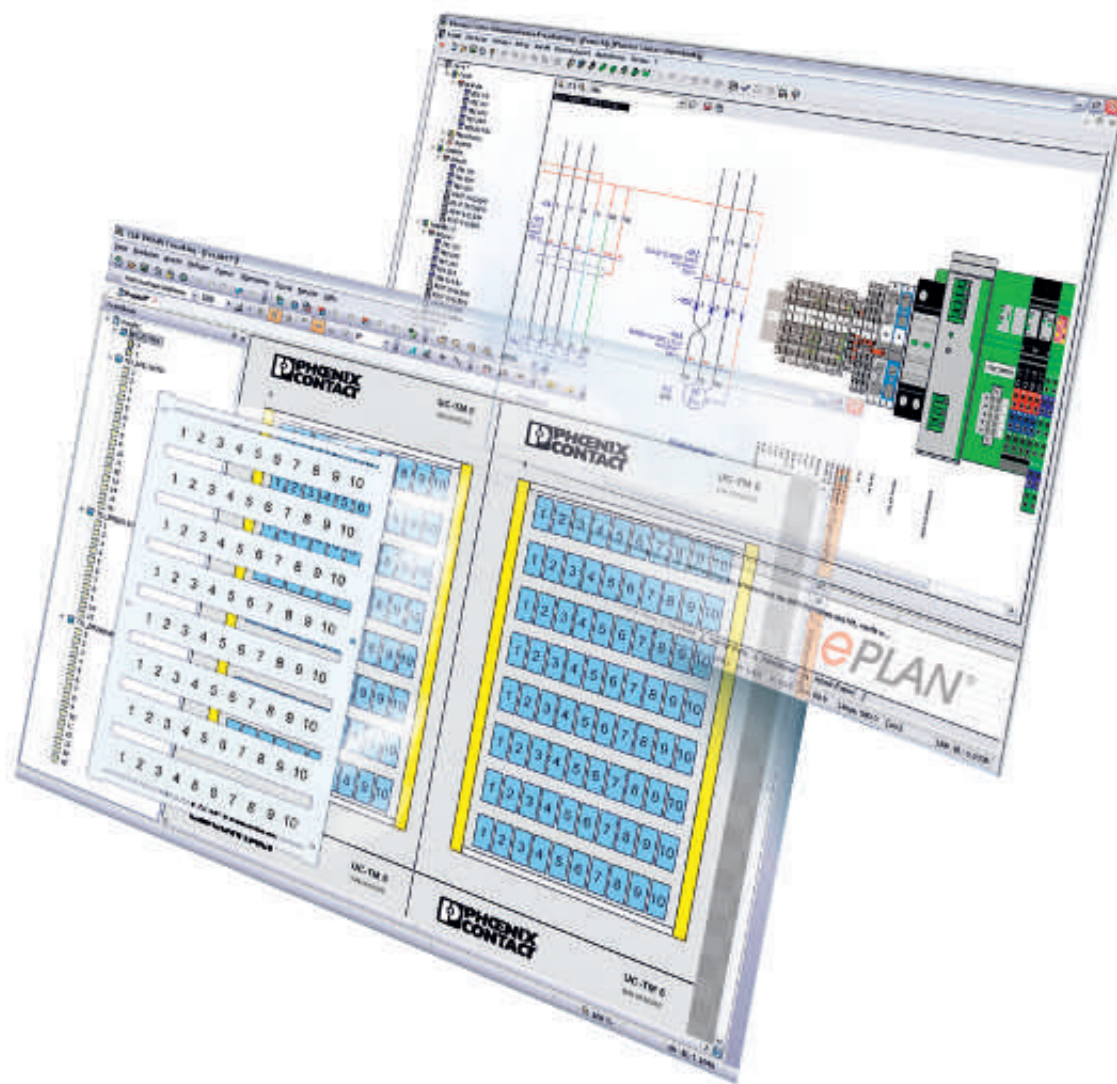


Полная документация CLIP PROJECT по одному щелчку мыши создает готовые перечни для заказа, спецификации и монтажную документацию.

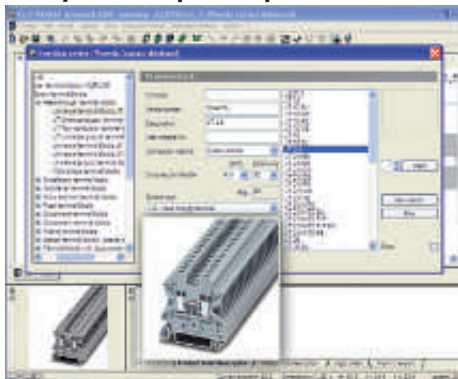
... Монтаж

От проекта до электро-технического шкафа

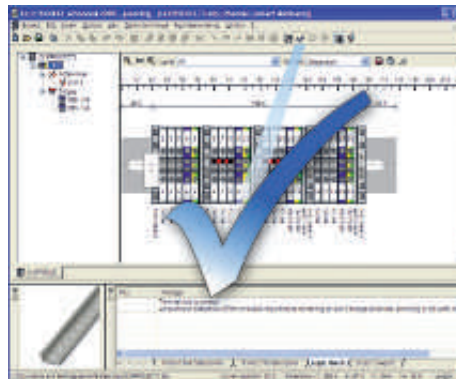
С помощью CLIP PROJECT planning возможно создать проект монтажной рейки с установленными клеммами и другими компонентами PHOENIX CONTACT. После этого, одним щелчком мыши можно перейти в программу для печати маркировки CLIP PROJECT marking и отпечатать всю необходимую маркировку. Таким образом, Вы получаете монтажную документацию и маркировку проекта очень быстро и без ошибок!



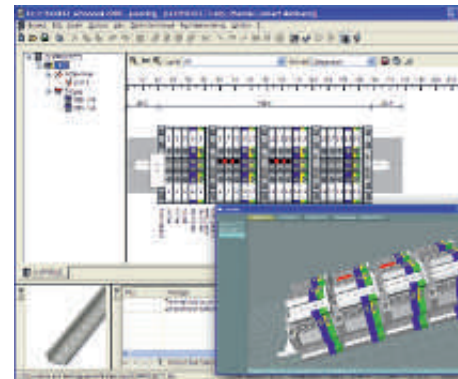
Модуль для проектирования



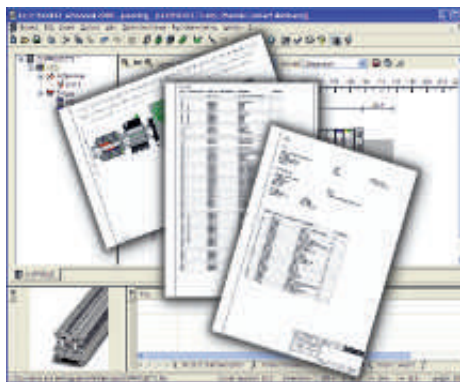
Для быстрого выбора необходимого изделия Вы можете воспользоваться предварительным просмотром всех устройств Phoenix Contact, предназначенных для установки на несущую рейку.



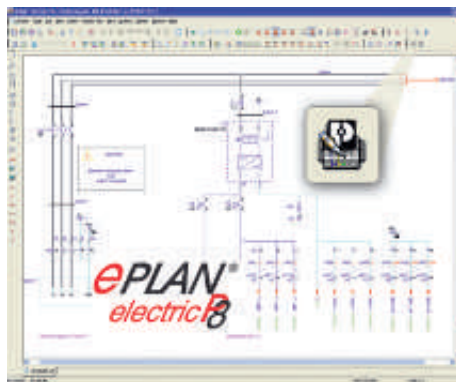
Функция автокоррекции предназначена для контроля проектируемых клеммных групп и автоматического добавления недостающих принадлежностей.



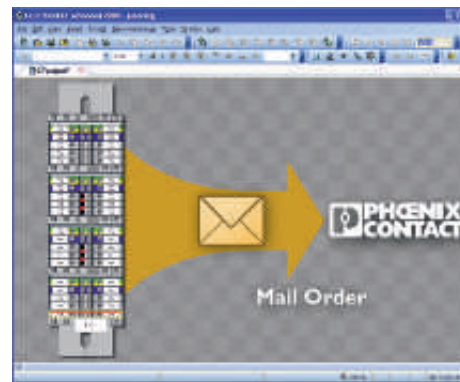
Для дальнейшей проработки механической конструкции сборок используются 2-х и 3-х мерные отображения, выводимые на экран одним щелчком мыши.



Для быстрого и безошибочного механического монтажа клеммных сборок предоставляется комплект документации.

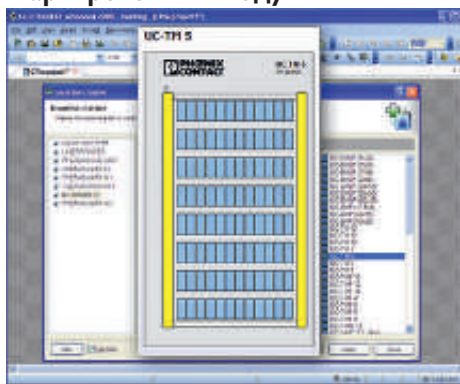


Интеграция CLIP PROJECT в EPLAN P8 позволяет автоматически импортировать данные клеммных сборок из файла электрической схемы в CLIP PROJECT. Характеристики изделий передаются через двунаправленный интерфейс и записываются в перечень, генерируемый EPLAN.

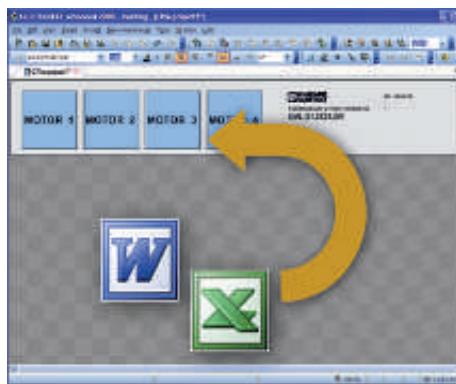


Компания Phoenix Contact имеет партнеров в России, осуществляющих монтаж и поставку клеммных сборок. Клеммные группы, спроектированные в CLIP PROJECT, могут пересылаться по электронной почте. Поставка готовых клеммных групп осуществляется кратчайшие сроки.

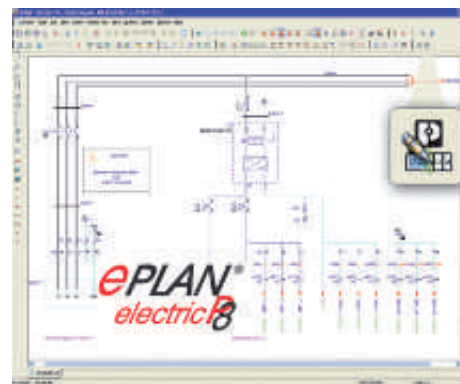
Маркировочный модуль



Для быстрого выбора необходимого изделия Вы можете воспользоваться предварительным просмотром маркировочных материалов.



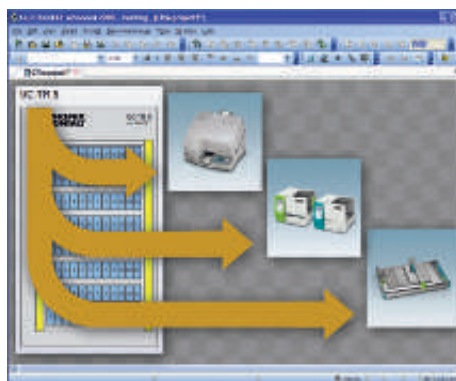
Интерфейсы для соединения со всеми системами САПР и программы для обработки таблиц и текстовых документов обеспечивают возможность открытого обмена данными.



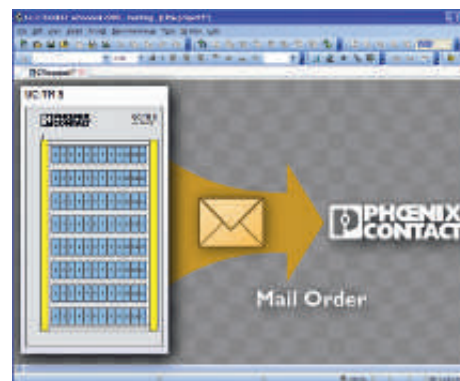
Интеграция CLIP PROJECT в EPLAN P8 позволяет автоматически извлекать данные для маркировки клемм, проводников и оборудования из файла электрической схемы.



Благодаря функции онлайн-обновления (Online-Update) потребители незамедлительно получают информацию о новых продуктах и дополнениях к программам маркировки и проектирования.



С помощью всего одной программы можно с легкостью управлять всеми устройствами вывода Phoenix Contact и стандартными офисными принтерами.

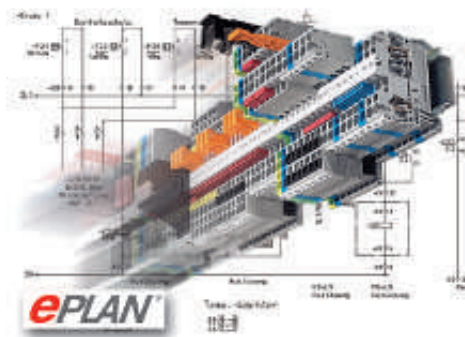


Компания Phoenix Contact также предоставляет услуги по нанесению маркировки. Изделия маркируются согласно потребностям клиентов, все необходимые данные пересылаются по электронной почте.

CLIP PROJECT

CLIP PROJECT advanced

- Программа CLIP PROJECT advanced позволяет быстро проектировать и маркировать клеммные группы для распределительных шкафов и полевых устройств
- Проектирование клеммных сборок с помощью компонентов серии CLIPLINE, INTERFACE, TRAVTECH и AUTOMATION,
- CLIP PROJECT advanced получает поток данных из системы проектирования электрооборудования и автоматически размещает соответствующие изделия на графических схемах и в перечнях продукции
- Функция автокоррекции добавляет все необходимые концевые держатели, крышки и другие элементы, обеспечивая таким образом высокое качество документации
- По требованию на полученные монтажные рейки выдается полный пакет документов
- выбор и нанесение обозначений на маркировку для клемм, проводников и оборудования,
- Совместимость с устройствами вывода Phoenix Contact
- Автоматическое обновление через Интернет
- Панель управления Windows



Общие характеристики

Программный интерфейс

Требования к системе

Операционная система

Описание

CLIP PROJECT advanced, программа для проектирования и маркировки немецкий/английский/французский/голландский/итальянский/испанский/русский/польский/венгерский/чешский/турецкий/португальский и китайский

Технические характеристики

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProget SPAC

MS Windows XP, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит)

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	1



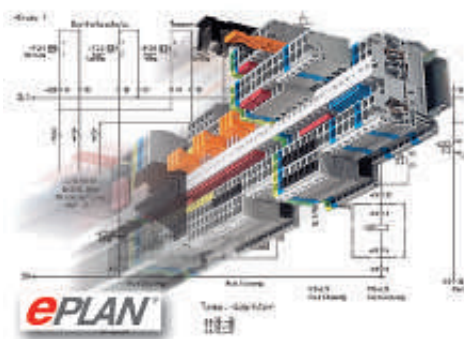
CLIP PROJECT professional

ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT доступно в версиях „advanced“ и „professional“:

- В версию "professional" включен высокоэффективный инструмент для проектирования шаблонов, который позволяет создавать маркировочные шильдики в соответствии с индивидуальными требованиями и подбирать имеющиеся описания материалов
- В распоряжении пользователя графические элементы, штриховые коды различных типов и геометрические фигуры (прямоугольники, круги и линии)
- Кроме того, в шаблон могут быть импортированы данные из других источников
- Быстрое, простое и гибкое согласование с постоянно изменяющимися требованиями

В версии "professional" предусмотрена возможность переноса структуры проекта из системы САПР в CLIP PROJECT. Это обеспечивает следующие преимущества:

- Возможность включения маркировочных элементов в структуру проекта
- Подготовка маркировки в проектах отдельных элементов



Общие характеристики

Программный интерфейс

Требования к системе

Операционная система

Описание

CLIP PROJECT professional, программа для проектирования и маркировки, с Мастером проектирования шаблонов, немецкий/английский/французский/голландский/итальянский/испанский/русский/польский/венгерский/чешский/турецкий/португальский и китайский



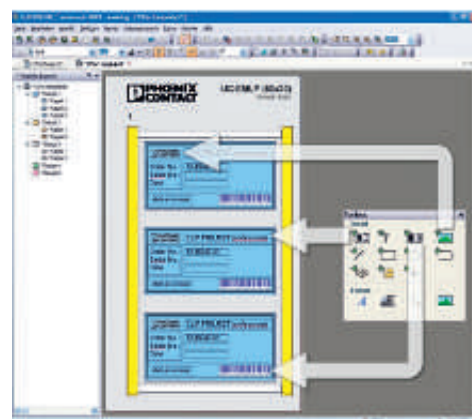
Технические характеристики

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProget SPAC

MS Windows XP, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 бит)

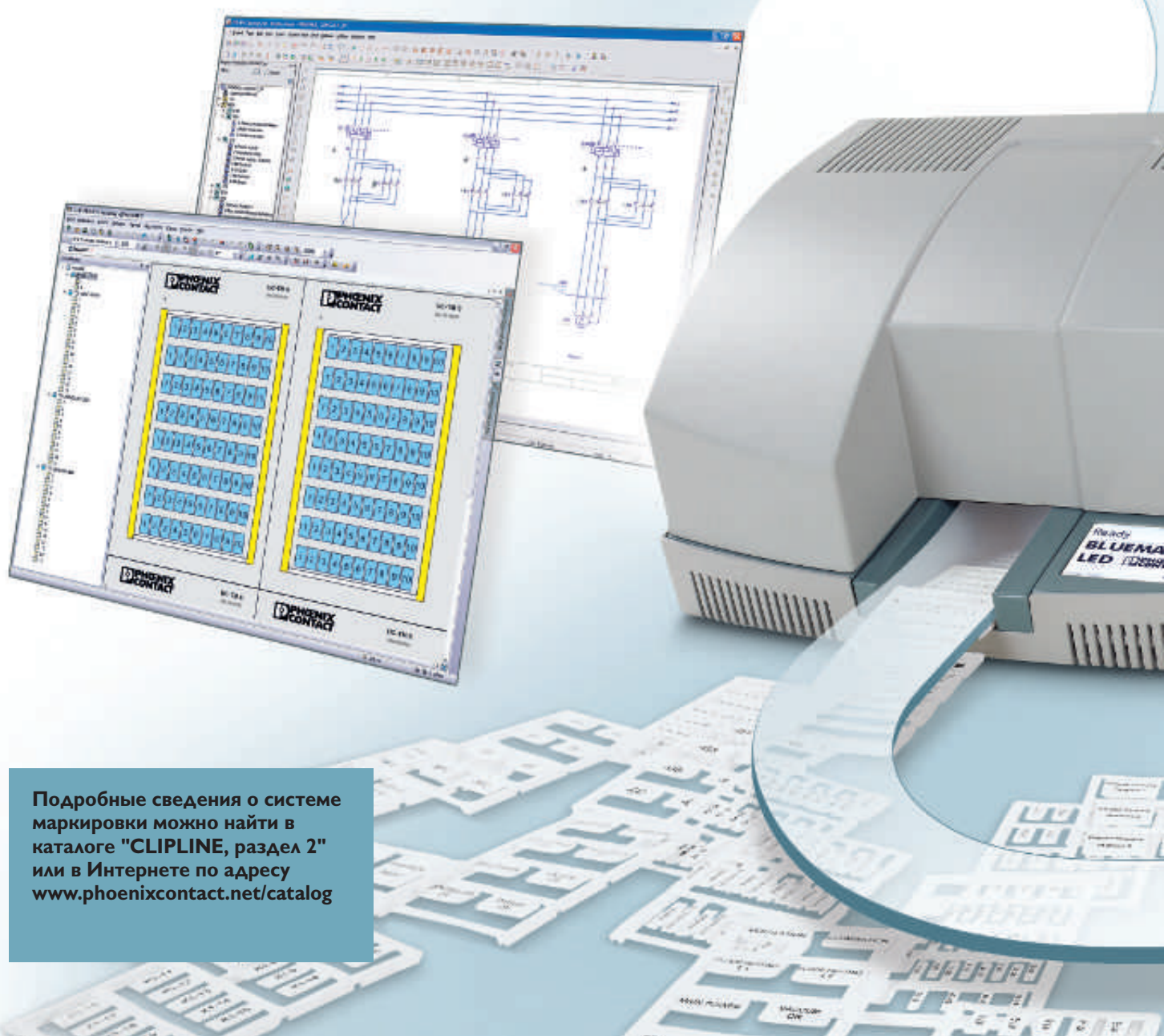
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	1



MARKING system

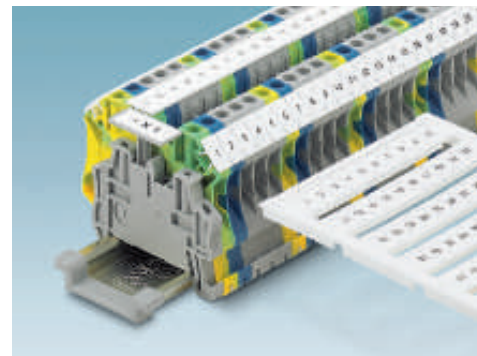
Система маркировки представляет собой интеллектуальное решение для нанесения маркировки на клеммы, проводники, кабели и оборудование. Достаточно щелчка мышью, и ПО для проектирования и маркировки CLIP PROJECT передает данные для маркировки на принтер. Вне зависимости от того, какой именно принтер используется - высокоскоростной принтер BLUEMARK LED, термопечатающий принтер или плоттер - для каждой системы печати предлагается широкий ассортимент маркировочных материалов.



Подробные сведения о системе маркировки можно найти в каталоге "CLIPLINE, раздел 2" или в Интернете по адресу www.phoenixcontact.net/catalog

Маркировка клемм

Маркировочные материалы предлагаются с уже нанесенными надписями или без них, в формате UniCard и UniSheet, в форме полос или листов. Кроме того, мы предлагаем услуги по нанесению клеммной маркировки согласно указаниям клиента.



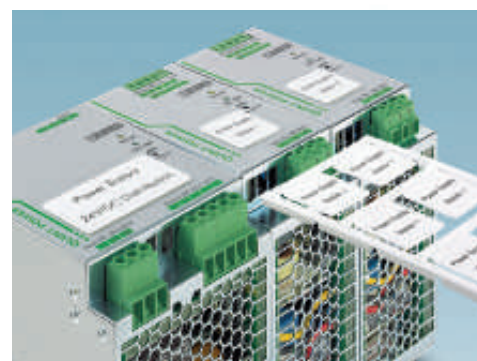
Маркировка проводников и кабелей

Имеются многочисленные варианты маркировки для проводников и кабелей. Маркировочные элементы могут нанизываться, защелкиваться, зажиматься, наклеиваться или крепиться хомутиками. Они могут поставляться без обозначений, но по желанию клиента возможен заказ элементов с уже нанесенной маркировкой.



Маркировка устройств

Оптимальную и индивидуальную маркировку электрошкафов, распределительных устройств и их компонентов обеспечивают различного вида маркеры для устройств. Наши услуги по нанесению маркировки можно заказать и для этих элементов.



TOOL fox

Линейка продукции TOOL fox включает полный ассортимент профессионального электромонтажного и измерительного инструмента для электротехники. Эргономичный инструмент для резки, снятия изоляции, обжима, закручивания и измерения отличается удобством использования и высочайшим качеством. Специальное закалывание гарантирует долгий срок службы. Для автоматизации рабочих операций предлагаются автоматические устройства для резки, снятия изоляции и обжима.



Подробные сведения об инструменте можно найти в каталоге "CLIPLINE, раздел 2" или в Интернете по адресу www.phoenixcontact.net/catalog

Инструмент для резки

Результатом использования профессионального режущего инструмента является ровный срез и отсутствие деформации кабеля. Наш прецизионный инструмент отвечает этим требованиям и может использоваться для кабеля сечением до 100 мм².



Инструмент для снятия изоляции

Должное снятие изоляции и оболочки возможно только с помощью профессионального инструмента. Стабильные результаты обеспечиваются специальными формами и использованием закаленных ножей. Повреждению проводника эффективно препятствует автоматическая настройка толщины кабеля.



Инструмент для обжима

После снятия изоляции на концы кабеля могут устанавливаться различные наконечники и соединительные элементы. Для этого предлагаются профессиональные обжимные клещи. Их применение гарантирует надежное и газонепроницаемое обжимное соединение любых проводников и кабелей сечением до 120 мм².



CABINET add-on

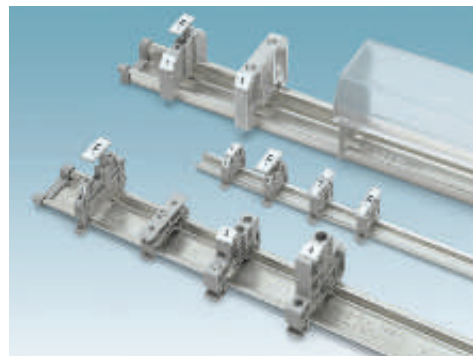
CABINET add-on - инновационные компоненты для электрошкафов, экономящие время и место при сборке электрошкафов и распределительных устройств. Монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают быстрый и надежный монтаж соединителей, разъемов и электрических компонентов. Клеммы для подключения экрана обеспечивают соблюдение требований по ЭМС при сборке оборудования, а перфорированный короб наведет порядок в электрошкафу.



Подробные сведения о принадлежностях для монтажа можно найти в каталоге "CLIPLINE, раздел 2" или в Интернете по адресу www.phoenixcontact.net/catalog

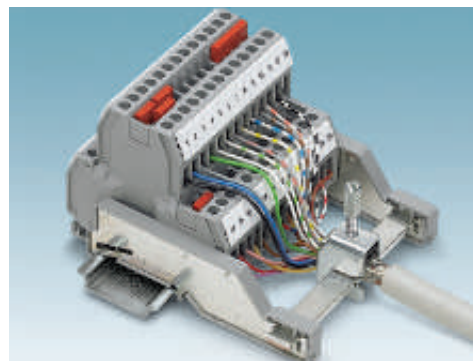
Монтаж устройств

Монтажные приспособления обеспечивают быструю и надежную установку соединителей, разъемов и электрических компонентов коммутационных установок. Правильный подбор монтажных принадлежностей позволяет оптимально использовать ограниченное пространство внутри шкафов управления.



Экранирование

Широкий выбор зажимов, нулевых общих шин шин и опор гарантирует пользователю выполнение разводки в электрошкафу или подключение распределителей с учетом требований ЭМС, а также идеальное удобство выполнения соединений.

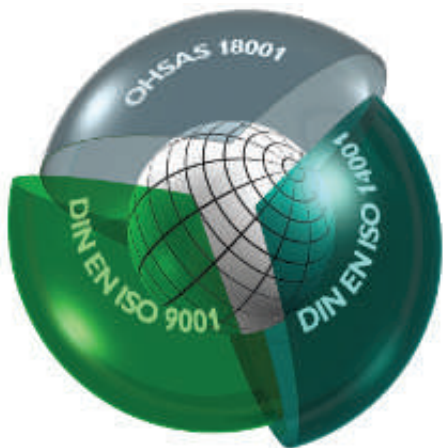


Прокладка кабеля

Перфорированный короб обеспечит порядок внутри электрошкафа. Фиксаторы кабеля удерживают выходящие из полевых модулей кабели. С помощью пластмассовых маркировочных элементов провода быстро и легко собираются в жгуты и заводятся в короба.



Качество в большом масштабе



Интегрированная система управления и контроля

Целью интегрированной системы управления и контроля компании Phoenix Contact является объединение всех требований, предъявляемых к продукции, технологическим процессам и организации производства.

Требования законов, предписаний, международных стандартов и наших заказчиков выполняются на всех этапах жизненного цикла продукции, а в некоторых случаях характеристики изделий даже превышают уровень этих требований.

Такие параметры, как качество, защита окружающей среды и безопасность труда, интегрированные в систему контроля и управления производством компании Phoenix Contact, каждый год проверяются на соответствие стандартам независимыми и признанными во всем мире институтами. Полученные нами сертификаты соответствия международным стандартам ISO 9001, ISO 14001 и BS OHSAS 18001 - прямой результат политики предприятия, направленной на максимально полное удовлетворение потребностей наших клиентов и сотрудников, а также требований в отношении окружающей среды. Сертификаты служат основой при создании инновационной продукции со всемирно известным высоким стандартом качества Phoenix Contact и являются гарантом защиты окружающей среды и обеспечения охраны труда. И, разумеется, мы постоянно учитываем выходящие за эти рамки требования норм, международных стандартов и особые пожелания заказчиков.

Такая система мер обеспечивает успех группы Phoenix Contact, предлагающей на рынке качественную продукцию и услуги.

Маркировка CE

Использование маркировки CE является важным фактором свободного распространения товаров и услуг в пределах всего европейского рынка. Отмечая свои изделия марки-

ровкой CE, производитель подтверждает их соответствие всем применимым директивам Европейского союза. Директивы ЕС описывают относящиеся к эксплуатационной безопасности характеристики изделия, соответствие которым позволяет предупредить возникновение опасных ситуаций. Директивы являются обязательными к исполнению нормативными актами Европейского союза (ЕС). Это означает, что соответствие продукции требованиям директив является законным основанием для ее распространения на рынке в пределах ЕС.

На продукцию нашей компании в настоящее время распространяется действие следующих директив:

- 2006/95/EG
Электрическое оборудование, предназначенное для эксплуатации в определенных диапазонах напряжений (Директива по низковольтному оборудованию),
- 2004/108/EG
Электромагнитная совместимость (Директива по ЭМС),
- 2006/42/EG
Безопасность машин (Директива по машинам),
- 94/9/EG
Оборудование и системы защиты для эксплуатации во взрывоопасных зонах. Директива ATEX 100a,
- 1999/5/EG
Радиооборудование и телекоммуникационное оборудование (R&TTE).

Стандарты, положенные в основу вышеописанных директив, уже долгое время применяются нами при разработке продукции, благодаря чему обеспечивается ее полное соответствие требованиям европейских директив. Номера директив отражают состояние на момент сдачи в печать. В случае изменения директив и/или стандартов наши изделия своевременно подвергаются повторной проверке на соответствие, одновременно с чем составляется новое заявление о соответствии. Актуальные заявления для соответствующих изделий можно также найти на нашем сайте в центре загрузок.

Среди вышеупомянутых европейских директив особое положение занимает директива по электромагнитной совместимости. Имея обязательную силу, она определяет электромагнитную совместимость как фундаментальную характеристику устройств. Таким образом, европейское законодательство признает значение электромагнитной совместимости в качестве существенной предпосылки для безаварийной работы устройств и систем. Компания Phoenix Contact является лидером на мировом рынке систем защиты от импульсных перенапряжений промышленного оборудования и обладает обширными знаниями и опытом в области защиты от электромагнитного воздей-

ствия. Этот огромный опыт и знания, приобретенные за долгие годы разработки и внедрения промышленных интерфейсных и коммуникационных систем, привели к появлению продукции, отвечающей самым жестким стандартам качества в отношении электромагнитной совместимости. Для передачи разработанных навыков другим компаниям мы основали дочернюю фирму Phoenix Testlab. Phoenix Testlab GmbH - это независимое, аккредитованное предприятие сервисного обслуживания, предлагающее проведение испытаний на электромагнитную совместимость в соответствии с европейскими стандартами. В лаборатории Phoenix Testlab устройства проверяются на электрическую безопасность и механическую прочность, а также исследуется изменение их характеристик в зависимости от условий окружающей среды. Кроме того, Phoenix Testlab является уполномоченной организацией согласно директиве по ЭМС 2004/108/EG и директиве R&TTE 1999/5/EG в отношении радиооборудования и конечных телекоммуникационных устройств. Являясь институтом по сертификации систем Telecom ("Telecom Certification Body"), Phoenix Testlab может выдавать на эту продукцию сертификаты, имеющие силу на рынках США, Канады и Японии.

Стандарты и предписания

При разработке и усовершенствовании продукции мы берем за основу действующие стандарты и предписания.

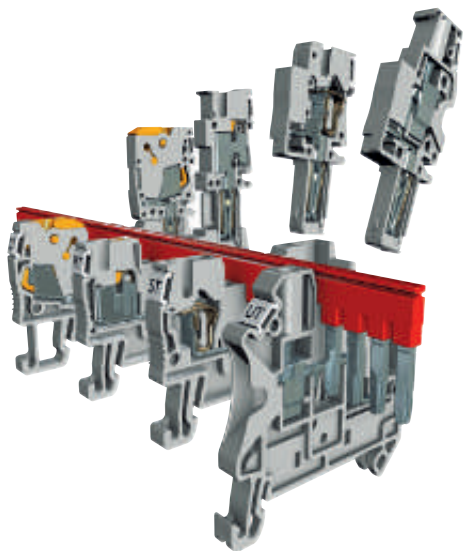
В процессе взаимного согласования между странами и появления новых данных международные стандарты подвергаются непрерывному изменению. Поэтому мы постоянно отслеживаем актуальное состояние относящихся к нашей продукции стандартов и размещаем соответствующую информацию в Интернет на сайте www.phoenixcontact.com.

Информационная онлайн-служба

Ассортимент продукции компании Phoenix Contact непрерывно расширяется. Кроме того, вся продукция проходит постоянный контроль с внесением соответствующих конструктивных и других усовершенствований.

В этом плане Интернет представляет собой идеальную платформу для быстрого формирования рынка об инновациях и улучшении продукции.

На сайте www.phoenixcontact.com можно найти ссылку для быстрого перехода на сайт компании Phoenix Contact для вашей страны. На интернет-страницах Вы можете ознакомиться с обзором продукции, решений и услуг, предлагаемых Phoenix Contact в настоящий момент. На сайте также находится техническая документация, например, таблицы характеристик и инструкции по эксплуатации, новейшие версии драйверов и демонстрационного программного обеспечения, контактная информация представителей компании.



Электротехнические клеммы Phoenix Contact предназначены для создания компактных и надежных электрических соединений. Надежное длительное соединение гарантируется высокими физическими характеристиками и соответствием промышленным стандартам. Высокое качество подтверждено испытаниями на соответствие требованиям национальных и международных стандартов.

Электротехнические клеммы подвергались следующим испытаниям согласно МЭК 60947-7-1/-2/-3 и UL 1059:

Механические испытания

- Соединительная способность проводников
- Механическая прочность зажимов
- Испытания на изгиб точки крепления кабеля
- Испытание на извлечение проводника
- Испытание клеммы на прочность крепления

Электрические испытания

- Воздушные зазоры и пути утечки
- Испытание импульсным напряжением
- Проверка падения напряжения
- Испытание на нагревание
- Стойкость к кратковременным токам
- Испытание изоляции

Испытания материалов

- Испытание на старение
- Испытание горелкой с игольчатым пламенем

Использование стандартных конструктивных размеров и высококачественных материалов при производстве электротехнических клемм Phoenix Contact обеспечивают соответствие требованиям стандартов.

Клеммные блоки удовлетворяют не только требованиям обычных электротехнических стандартов, но и проходят испытания, которые позволяют использовать во всех сферах промышленности,

например, в электроснабжении, транспортно-технике, технологическом оборудовании, судостроении, химической и нефтяной промышленности.

Электротехнические клеммы удовлетворяют требованиям следующих отраслевых стандартов.

Испытания на ударопрочность и вибростойкость

- Испытания на широкополосные шумы по DIN EN 61373 / 50155
- Испытание на ударопрочность по МЭК 60068-2-27
- Испытания на виброустойчивость по МЭК 60068-2-6

Воспламеняемость пластмасс

- Класс воспламеняемости по UL 94
- Класс воспламеняемости поверхности по ASTM E 162
- Воспламеняемость по NF F 16-101
- Образование дымовых газов по ASTM E 662
- Токсичность дымовых газов по SMP 800 C
- Безопасность воспламенения антипиренов по DIN EN ISO 1043-4
- Испытания нитью накала по IEC 60695-2-11

Испытания на стойкость к воздействиям окружающей среды

- Испытания на воздействие перепадов температуры по DIN EN 60352 T4
- Коррозионное испытание по DIN 50018
- Испытания на воздействия солевого тумана по МЭК 60068-2-11/-52
- Испытания агрессивной атмосферой по МЭК 60068-2-42/43

Клеммы основных типоразмеров получили различные допуски и сертифицированы согласно стандартам ATEX и IECEx и, следовательно, могут применяться во взрывоопасных зонах Ex e.

SCCR – Short Circuit Current Rating (ток короткого замыкания)

Стандартом NEC (National Electrical Code) от апреля 2006 г. устанавливаются требования по стойкости к токам короткого замыкания для промышленных систем управления. Допустимый ток короткого замыкания SCCR (Short Circuit Current Rating) можно вычислить с помощью UL 508A. В США данному требованию должны соответствовать все сети электроснабжения, а также цепи систем управления всех промышленных установок. В UL 508A – таблица SB 4.1 указаны стандартные значения токов для компонентов, отсутствующих в спецификации. Согласно данной таблице электротехническим клеммам соответствует ток короткого замыкания 10 кА. Компания Phoenix Contact поставляет широкий ассорти-

мент изделий, характеристики которых существенно превышают требования SCCR. Электротехническим клеммам системы CLIPLINE complete согласно SCCR соответствуют токи 100 кА.

Подробно значения SCCR для электротехнических клемм от Phoenix Contact перечислены в документе UL под номером E60425 aufgelistet. Этот документ хранится в базе данных UL и может быть просмотрен по следующему адресу:

<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.html>

Электротехнические клеммы Phoenix Contact на протяжении десятилетий используются в различных отраслях промышленности. Все клеммы отличаются высокими электрическими и механическими характеристиками. Большое значение имеют также стойкость клемм к воздействиям окружающей среды и большой срок службы используемых материалов. Именно этим подтверждается качество изделий компании Phoenix Contact. Высококачественные материалы обеспечивают надежность изделий на протяжении всего срока службы.

Подробная информация по проведенным испытаниям приведена в брошюре.

Эксперт в области кабельной разводки
CLIPLINE quality

заказ по следующим номерам:
5166127 немецкий язык
5176670 английский язык



Указание:

Компания оставляет за собой право на внесение технических изменений.

Электротехнические клеммы для взрывоопасных зон



Компания Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент клемм для взрывоопасных зон. Благодаря высокому качеству материалов, обеспечивающих электрический контакт и изоляцию, предлагаемые электротехнические клеммы подходят для использования во взрывоопасных зонах и тяжелых промышленных условиях. Большинство стандартных клемм Phoenix Contact допущены для эксплуатации в потенциально взрывоопасных зонах. Помимо стандартных сертификатов данные клеммы имеют сертификаты IECEx и ATEX согласно МЭК/EN 60079-7, выданные авторизованным в ЕС испытательным центром (KEMA, PTB, SEE...)

Таким образом, для клемм Phoenix Contact не требуется подразделение на классы взрывобезопасности, что создает дополнительные удобства при организации складского хранения клемм. Преимущества налицо.

Класс искробезопасности Ex e

Ниже указан адрес сайта, где можно ознакомиться с номенклатурой и условиями применения клемм класса "повышенной безопасности" Ex e. Электротехнические клеммы разрешены для применения в зоне 2 и прежде всего в зоне 1, то есть могут эксплуатироваться в условиях взрывоопасности. При этом обязательным условием является расположение клемм в клеммных коробках, также соответствующих классу искрозащитности Ex e со степенью защиты не менее IP54.

Клеммы с допуском Ex e могут быть разделены на следующие группы:

- винтовые клеммы,
- пружинные клеммы,
- клеммы с зажимами Push-In,
- клеммы для быстрого монтажа,
- мини-клеммы,
- специальные клеммы.

Класс искробезопасности Ex i

При использовании в искрозащищенных цепях класса „i“ для клемм не требуется специальное разрешение, и в этих случаях наряду с клеммами с сертификацией Ex e, при



соблюдении требуемых воздушных зазоров, путей утечки и изоляционных расстояний согласно МЭК/EN 60079-11 могут применяться и стандартные клеммы.

Подробную информацию о клеммных блоках для взрывобезопасных зон Вы можете получить на следующих сайтах:

www.phoenixcontact.com

в разделе загрузки.

На сайтах содержится следующая информация:

- технические характеристики по МЭК/EN 60079,
- дополнительные принадлежности и
- важные указания по монтажу.

Общую информацию по использованию клемм во взрывоопасных зонах можно найти на сайте www.phoenixcontact.com в меню "Отрасли промышленности и сферы применения", например, "Химическая промышленность" или "Нефтяная и газовая промышленность".

Обозначение:











































Для правильного применения изделий, предназначенных для эксплуатации во взрывоопасных условиях, они должны иметь соответствующую маркировку. Требования по маркировке материалов приведены в гармонизированном стандарте МЭК/EN 60079. На электротехнические клеммы для цепей с повышенной искробезопасностью наносится отдельная маркировка.



Директива ATEX 94/9/EG

Изготовитель или торговый знак	
Адрес изготовителя	D-32823 Blomberg
Код отделения	0344
Общая маркировка ЕС	
Группа изделия	II
Категория изделия	2
Применение в газообразных средах	
Газ и/или Пыль	G D
Стандартное обозначение изделий, отвечающих требованиям повышенной безопасности, согласно EN/МЭК 60079-0	
Изготовитель или торговый знак	
Обозначение типа	UT 2.5...
Код взрывозащиты	Ex
Класс искробезопасности оборудования	e
Группа изделия	II
Код отделения	KEMA
Свидетельство №	04ATEX2048U
Год выдачи	04
Обозначение стандарта	ATEX
Регистрационный №	2048
Обозначение компонентов	U

Перечень органов сертификации и знаков безопасности

Национальные сертификационные учреждения и комиссии		Коды стран	Организации, сертифицирующие на взрывобезопасность 		Коды стран	Органы надзора за судами		Коды стран
	IECEE-CB Scheme (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	международные		FM Approvals	US		Bureau Veritas	FR
CCA	CENELEC Certification Agreement (отчеты об испытании CCA) (в комбинации с сертифицирующим учреждением)	EU		KEMA Quality B.V.	NL		Germanischer Lloyd AG	DE
	Canadian Standards Association (CSA)	CA		Physikalisch-Technische Bundesanstalt (орган метрологического надзора)	DE		Lloyd Register of Shipping	GB
 	Underwriters Laboratories Inc. (UL) UL	US		Société Nationale de Certification et d'Homologation	LU	ClassNK	Nippon Kaiji Kyokai	JP
 	Underwriters Laboratories Inc. (UL) UL - сертификация UL для Канады -	CA		VTT Technical Research Centre of Finland	FI		Det Norske Veritas	NO
 	Underwriters Laboratories Inc. (UL) общий знак - сертификация UL для США и Канады -	US CA		Nemko AS (Head Office) - Norway	NO		Polski Rejestr Statków	PL
	Elektromontaz	PL		União Certificadora	BR		Russian Maritime Register of Shipping	RU
	INSIEME PER LA QUALITA'E LA SICUREZZA	IT	 	Underwriters Laboratories Inc. (UL) UL	US		Korean Register of Shipping	KR
	Государственный комитет по стандартизации (ГОСТ)	RU		FTZU - Fyzikalne technicky zkusebni ustav (CZ)	CZ		Классификационное общество США	US
	KEMA Nederland B.V.	NL						
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT						
	Южноафриканское бюро стандартизации	ZA						
 	Eidgenössisches Starkstrominspektorat (ESTI) electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik	CH						
 	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Одобрение чертежей - Отчеты и контроль изготовления	DE						
	Landesgewerbeamt Bayern	DE						
 	Berufsgenossenschaft (BG) GS geprüfte Sicherheit	DE						
	TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg	DE						
	TÜV Nord	DE						

Характеристики изоляционных материалов

Термопласты

Корпуса большинства поставляемых нами изолированных корпусов изготавливаются из термопластов, которые можно разделить на 2 группы: аморфные и частично кристаллические пластмассы. При изготовлении продукции из термопластов используются недорогие и экологически безопасные технологии (литье под давлением). Материал легко перерабатывается и может применяться повторно. Применение различных модифицированных материалов позволяет достичь соответствия электрических, тепловых и механических характеристик готовых изделий предъявляемым к ним высоким требованиям. Используемые термопласты не содержат галогенов, а при их горении не возникают газы, способные вместе с жидкостями создавать коррозирующие растворы. В их составе также нет силиконов, формальдегида, полихлорированного дифенила и терфенила.

Влияние температуры окружающей среды на изделия из термопластов

При длительном воздействии температуры наступает процесс так называемого термического старения пластмассы, вызывающий изменение как электрических, так и механических свойств материала. Дополнительные внешние факторы, например, излучение, механическое, электрическое и химическое воздействие, еще больше усиливают этот эффект. Специальные испытания позволяют выработать точные критерии для сравнения качественных показателей различных типов пластмасс. При изготовлении деталей из пластмассы качественные показатели можно определять только с определенной погрешностью, и конструктор должен использовать эти данные только с учетом всех обстоятельств. Стандарт МЭК 60947-7-1/EN 60947-7-1 устанавливает для электротехнических клемм значение допустимого перегрева при номинальной нагрузке, равное 45 К. Клеммы Phoenix Contact удовлетворяют этому требованию.

Воспламеняемость пластмасс (стандарт UL 94)

Процедура испытания на воспламеняемость определена нормой UL 94 бюро по стандартизации Underwriters Laboratories (США). Предписания и требования справедливы для всех отраслей промышленности, включая электротехнику. Испытания пластмассовой детали проводятся в открытом пламени в вертикальном или горизонтальном положении. Уровни пожаробезопасности в порядке степени возрастания разделены на классы HB, V1, V2, V0. Результаты испытаний заносятся в так называемые "Желтые карточки" и ежегодно публикуются в справочнике компонентов и материалов **Recognized Component Directory**.

Термопласт: полиамид, неармированный, PA

Мы применяем частично кристаллический изолирующий материал полиамид, без которого невозможно представить современную электротехнику и электронику. Полиамид сертифицирован и допущен к применению многими международными организациями и комиссиями по стандартизации, такими как, CSA, KEMA, PTB, SEV, UL, VDE и уже долгое время является основным материалом, применяемым при производстве изделий.

Даже при повышенной температуре этот материал прекрасно сохраняет электрические, механические, химические и другие свойства. При использовании стабилизаторов теплового старения полиамид способен выдерживать кратковременный нагрев до 200 °С. Точка плавления зависит от типа пластмассы (PA 4.6, 6.6, 6.10 и т.д.) и находится в диапазоне от 215 °С до 295 °С.

Полиамид поглощает воду из атмосферы, в среднем 2,8 % от общего объема. Однако влага содержится в материале не в форме кристаллизационной воды, а в виде химически связанных групп H₂O в молекулярной структуре. Благодаря этому полиамид сохраняет пластичность и прочность даже при температурах до -40 °С. По норме UL 94, полиамид по воспламеняемости соответствует категории от V2 до V0.

Термопласт: армированный стекловолокном полиамид, PA-F

Армирование стекловолокном придает полиамиду дополнительную жесткость и твердость и одновременно повышает температурную стойкость материала. Благодаря этому полиамид может использоваться при изготовлении устройств защиты от перенапряжений.

Влагопоглощение ниже по сравнению с неусиленным полиамидом. В остальных свойствах соответствуют неармированному поликарбонату. По UL 94 категория пожаробезопасности соответствует классам от HB до V0. Полиамиды класса V0, как правило, предлагаются только черного цвета.

Термопласт: ABS

Термопластичный материал ABS применяется при изготовлении изделий, требующих наряду с высокой механической прочностью и жесткостью, также стойкости к ударным нагрузкам. Благодаря особому качеству поверхности и твердости данный тип термопласта отличается устойчивостью к химическому воздействию и образованию усталостных трещин.

Стойкость формы изделия прекрасно сохраняется даже при высоких и низких температурах. Поверхность изделий из ABS может металлизироваться, например, покрываться никелем.

Класс воспламеняемости применяемой нами формовальной массы лежит согласно предписанию UL 94 в пределах от HB до V0.

Термопласт: поливинилхлорид (ПВХ)

ПВХ устойчив к солевым растворам, слабым и концентрированным щелочам, а также к большинству разведенных и концентрированных кислот вплоть до серной кислоты и концентрированной азотной кислоты.

ПВХ является трудновоспламеняемым веществом даже без специальной обработки (B1 согласно DIN 4102 - UL 94 V0)

Характеристики	Единица измерения / ступень	Полиамид PA	Полиамид PA	Полиамид PA-GF	Полиамид PA-GF	Поликарбонат PC-GF
Температура при продолжительной эксплуатации, DIN IEC 60216	°C	≤130	≤125	120	120	130
Минимальная температура (без механической нагрузки)	°C	-60	-60	-60	-60	-60
Диэлектрическая прочность, МЭК 60243-1/ DIN VDE 0303-21	кВ/см	600	600	330	400	300
Стойкость к токам утечки, МЭК 60112 / DIN VDE 0303-1	СТ1...	600	600	550	475	175
Тропино- и термитостойкость		хорошая	хорошая	хорошая	хорошая	хорошая
Удельное объемное сопротивление МЭК 60 093/VDE 0303-30; МЭК 60 167/VDE 0303-31	Ω см	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Поверхностное сопротивление МЭК 60 093/VDE 0303-30; МЭК 60 167/VDE 0303-31	W	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V0	V2	V0	HB	V0

Выбор изоляции для электрооборудования низковольтных систем

Расчеты воздушных путей и путей утечки проводятся согласно DIN EN 60664-1/ VDE 0110-1.

Эта часть является стандартом, основанным на МЭК 60664, и содержит предписания по выбору изоляции для электрооборудования низковольтных систем. Стандарт распространяется на оборудование, предназначенное для применения на высоте до 2000 м над уровнем моря. В первую очередь данный стандарт по безопасности должен использоваться техническими комитетами, но может применяться и под личную ответственность, если для используемого оборудования отсутствуют какие-либо предписания. В данном каталоге цитируются международные или европейские стандарты, содержащие предписания по выбору изоляции согласно DIN EN 60664/VDE 0110-1.

Координация изоляции

Диэлектрические характеристики изоляции выбираются в соответствии с типом эксплуатации оборудования и параметрами окружающей среды. При этом применяются отдельные требования к воздушным зазорам, путям утечки и прочности изоляции. При расчете воздушных зазоров следует учитывать величину ожидаемых перенапряжений, параметры устройств защиты от импульсных перенапряжений и степень загрязненности места расположения устройства. Воздушные зазоры определяются для ожидаемых значений внешних и внутренних перенапряжений. Перенапряжения группируются по категориям. Числовое значение категории указывает на выдерживаемое импульсное перенапряжение и величину требуемого воздушного зазора. Категории перенапряжения (от I до IV), основанные прежде всего, на статистических данных, используются для электрооборудования, питающегося непосредственно от низковольтных цепей. Далее используются определения каждой категории, взятые из стандарта DIN EN 60664/ VDE 0110-1.

Воздушные зазоры можно рассчитать по данным таблицы 2, в которой приведены минимальные значения для воздушных зазоров в зависимости от однородности поля (вариант А – неоднородное поле, вариант В – однородное поле).

Оборудование с воздушными зазорами, указанными в варианте А, может при любых условиях выдерживать соответствующие импульсные напряжения, т.е. может применяться без последующей

проверки. Значения, указанные в варианте В, соответствуют идеальным условиям. Промежуточные значения (между вариантами А и В) требуют проведения испытаний на импульсные напряжения.

При определении путей утечки необходимо учитывать рабочее напряжение, характеристики изоляционных материалов, степень загрязнения и меры, принимаемые для защиты от загрязнения.

Влияние загрязнения учитывается при определении воздушных зазоров и путей утечки вводом степеней загрязнения от 1 до 3.

Пути утечки определяются исходя из рабочего напряжения или номинального напряжения сети с учетом расчетного напряжения. Минимальные пути утечки приведены в таблице 4 для различных степеней загрязнения в зависимости от расчетного напряжения.

Если в технических описаниях изделий не содержится никакие дополнительные указания, то для представленных в этом каталоге изделий все расчеты должны проводиться в соответствии с директивой DIN EN 60664-1/VDE 0110-1 для категории перенапряжения III и степени загрязнения 3.

Категории перенапряжения I - IV

– Оборудование **категории перенапряжения IV** предназначено для подключения к клеммам комплектного устройства.

Примечание: например, счетчики электроэнергии и первичные устройства защиты от сверхтоков.

– Оборудование **категории перенапряжения III** предназначено для использования в стационарных электрических установках здания и в системах, к надежности и готовности которых предъявляются особые требования.

Примечание: например, автоматические выключатели и устройства промышленного назначения, находящиеся в длительном контакте со стационарными установками.

– Оборудование **категории перенапряжения II** - это оборудование, питающееся от стационарных установок здания.

Примечание: бытовые электроприборы, портативные устройства и другое аналогичное оборудование.

– Оборудование **категории перенапряжения I** предназначено для подключения к цепям питания, в которых для ограничения перенапряжений используется минимально допустимый набор устройств защиты.

Степени загрязнения 1 - 4

Для определения воздушных зазоров и путей утечки, используются следующие четыре степени загрязнения места расположения оборудования:

– Степень загрязнения 1

Нет загрязнения, либо присутствуют только сухие непроводящие вещества, не оказывающие никакого влияния на работоспособность оборудования.

– Степень загрязнения 2

Загрязнение только непроводящими веществами. Допускается кратковременное возникновение проводимости при выпадении конденсата.

– Степень загрязнения 3

Загрязнение токопроводящими веществами, либо загрязнение сухими непроводящими веществами, которые становятся проводящими при выпадении конденсата.

– Степень загрязнения 4

Возникновение ситуации, при которой в течение длительного времени возможно проведение электричества, например, в результате высокой влажности, выпадения дождя или отложения пыли.

Изоляционный материал

По DIN EN 60664/VDE0110-1 изоляционные материалы подразделяются на четыре группы согласно трекинг-индексам (СТІ), которые указаны в МЭК 60112 в решении А. Четыре группы:

Изоляционные материалы группы I: $600 \leq \text{СТІ}$;

Изоляционные материалы группы II: $400 \leq \text{СТІ} < 600$;

Изоляционные материалы группы IIIa: $175 \leq \text{СТІ} < 400$;

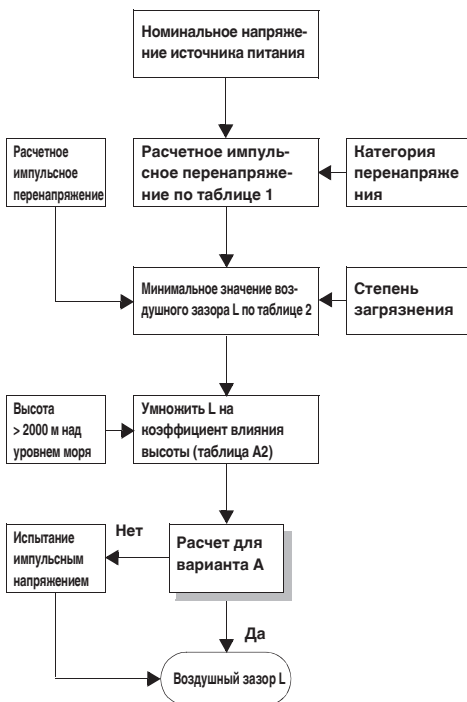
Изоляционные материалы группы IIIb: $100 \leq \text{СТІ} < 175$.

Сравнительные крекинг-индексы определяются по DIN МЭК 60112 при испытании специально подготовленных образцов раствором А.

Контрольные крекинг-индексы (РТИ) используются в качестве подтверждения параметров используемых изоляционных материалов относительно токов утечки.

Расчет воздушных зазоров

Схема расчета величины воздушных зазоров



Коэффициенты влияния высоты (выдержка из таблицы A.2)

Высота, м	Нормальное давление воздуха нПа	Множитель для зазоров
2000	80,0	1,00
3000	70,0	1,14
4000	62,0	1,29
5000	54,0	1,48
6000	47,0	1,70
7000	41,0	1,95
8000	35,5	2,25
9000	30,5	2,62
10000	26,5	3,02
15000	12,0	6,67
20000	5,5	14,50

Расчетные импульсные перенапряжения для оборудования, питающегося непосредственно от низковольтной сети (выдержка из таблицы 1)

Номинальное напряжение сети питания ¹⁾ (сеть по МЭК 60038 ²⁾ [V]		Фазное напряжение изменяется от номинального напряжения переменного или постоянного тока до	Расчетное импульсное перенапряжение ²⁾ [В]			
трехфазное	однофазное		Категория перенапряжения ⁴⁾			
		[В]	I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
		150	800	1500	2500	4000
230/400	277/480	300	1500	2500	4000	6000
	400/690	600	2500	4000	6000	8000
	1000	1000	4000	6000	8000	12000

¹⁾ При использовании низковольтных сетей, напряжение которых отличается от стандартных значений, см. приложение В.

²⁾ Оборудование, для которого допустимы данные расчетные импульсные перенапряжения, следует использовать в системах, соответствующих требованиям МЭК 60364-4-443.

³⁾ Наклонная черта "/" обозначает трехфазную 4-проводную систему. Нижнее значение соответствует фазному напряжению, верхнее - линейному напряжению. Если указано только одно значение, то оно относится к трехфазной 3-проводной системе и обозначает линейное напряжение.

⁴⁾ Расшифровка категорий перенапряжения приведена в 2.2.2.1.1.

Минимальные воздушные зазоры для расчета перенапряжений (выдержка из таблицы 2)

Рекомендуемое импульсное перенапряжение ^{1) 5)}	Условие А неоднородное поле (см. 1.3.15)			Условие В неоднородное поле (см. 1.3.14)		
	Степень загрязнения ⁶⁾			Степень загрязнения ⁶⁾		
	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]	1 [мм]	2 [мм]	3 [мм]
0,33 ²⁾	0,01	0,2 ^{3) 4)}	0,8 ⁴⁾	0,01	0,2 ^{3) 4)}	0,8 ⁴⁾
0,40	0,02			0,02		
0,5 ²⁾	0,04			0,04		
0,60	0,06			0,06		
0,80 ²⁾	0,10			0,10		
1,0	0,15			0,15		
1,2	0,25	0,25		0,2		
1,5 ²⁾	0,5	0,5		0,3	0,3	
2,0	1,0	1,0	1,0	0,45	0,45	
2,5 ²⁾	1,5	1,5	1,5	0,6	0,6	
3,0	2,0	2,0	2,0	0,8	0,8	
4,0 ²⁾	3	3	3	1,2	1,2	1,2
5,0	4	4	4	1,5	1,5	1,5
6,0 ²⁾	5,5	5,5	5,5	2	2	2
8,0 ²⁾	8	8	8	3	3	3
10	11	11	11	3,5	3,5	3,5
12 ²⁾	14	14	14	4,5	4,5	4,5
15	18	18	18	5,5	5,5	5,5
20	25	25	25	8	8	8
25	33	33	33	10	10	10
30	40	40	40	12,5	12,5	12,5
40	60	60	60	17	17	17
50	75	75	75	22	22	22
60	90	90	90	27	27	27
80	130	130	130	35	35	35
100	170	170	170	45	45	45

¹⁾ Это напряжение

– для функциональной изоляции: максимальное значение воздушного пути для ожидаемого импульсного напряжения
– для основной изоляции, подверженной непосредственному влиянию переходных импульсных перенапряжений низковольтной сети: расчетное импульсное перенапряжение для оборудования;
– максимальное импульсное напряжение, которое может возникнуть в цепи;

²⁾ Рекомендуемые значения

³⁾ Для печатных плат действуют значения при степени загрязнения 1, указанные в таблице 4, при этом значения должны быть не менее 0,04 мм.

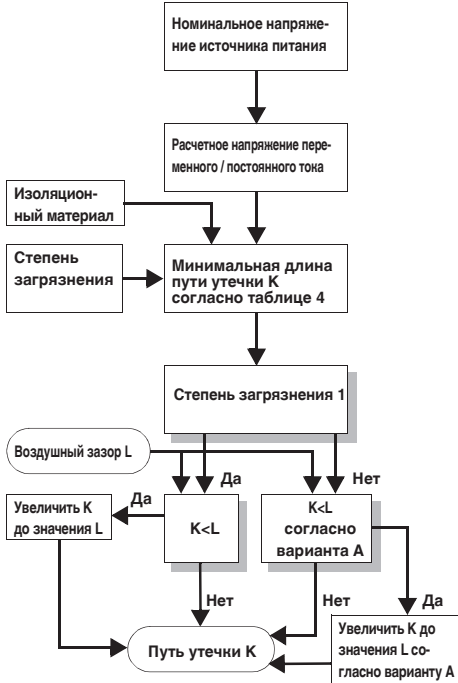
⁴⁾ Минимальные воздушные зазоры при степенях загрязнения 2 и 3 рассчитываются в зависимости от путей утечки с учетом возможного их уменьшения из-за влажности

⁵⁾ Для устройств и электрических цепей внутри оборудования, на которые могут повлиять импульсные перенапряжения, данные значения можно интерполировать.

⁶⁾ Расстояние для степени загрязнения 4 такие же, как и при степени загрязнения 3, за исключением того, что минимальный воздушный зазор должен составлять 1,6 мм.

Определение путей утечки

Схема определения путей утечки



Однофазные 3- или 2-проводные системы переменного или постоянного тока (выдержка из таблицы 3а)

Номинальное напряжение источника питания (сети) *) [В]	Напряжения для таблицы 4	
	для изоляции фазы от фазы 1) Все системы [В]	для изоляции фазы от земли 1) 3-проводные системы с изолированной нейтралью [В]
12,5	12,5	-
24	25	-
25	25	-
30	32	-
42	50	-
48	50	-
50 **)	50	-
60	63	-
30-60	63	32
100 **)	100	-
110	125	-
120	125	-
150 **)	160	-
220	250	-
110-220	250	125
220-240	250	125
300 **)	320	-
220-440	500	250
600 **)	630	-
480-960	1000	500
1000 **)	1000	-

1) Уровень изоляции между фазой и землей для незаземленных систем, или систем с заземленными открытыми проводящими частями, равен уровню изоляции между фазами, так как рабочее напряжение между любой фазой и землей на практике может достигать полного (линейного) напряжения между фазами. Причина этого в том, что фактическое напряжение относительно земли определяется активным сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждой фазы относительно земли; таким образом, низкое (допустимое) сопротивление изоляции одной из фаз создает "эффект земли" и увеличивает напряжение между двумя оставшимися фазами и землей до полного напряжения между фазами.
*) Отношение между величинами напряжений указано в 2.2.1.
**) Эти значения соответствуют значениям в таблице 1.

Трёхфазные 4- или 3-проводные системы (выдержка из таблицы 3б)

Номинальное напряжение источника питания (сети) *) [В]	Напряжения для таблицы 4		
	для изоляции фазы от фазы Все системы [В]	Изоляция фазы от земли Трёхфазные 4-проводные системы с заземленной нейтралью 2) [В]	3-фазные 3-проводные системы незаземленные 1) или с заземленной фазой [В]
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150 **)	160	-	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300 **)	320	-	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	400
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600 **)	630	-	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000 **)	1000	-	1000

1) Уровень изоляции между фазой и землей для незаземленных систем, или систем с заземленными открытыми проводящими частями, равен уровню изоляции между фазами, так как рабочее напряжение между любой фазой и землей на практике может достигать полного (линейного) напряжения между фазами. Причина этого в том, что фактическое напряжение относительно земли определяется активным сопротивлением изоляции и емкостным сопротивлением каждой фазы относительно земли; таким образом, низкое (допустимое) сопротивление изоляции одной из фаз создает "эффект земли" и увеличивает напряжение между двумя оставшимися фазами и землей до полного напряжения между фазами.
2) Для оборудования, подключение которого к 3-фазной сети возможно и по 3-проводной и по 4-проводной схеме, с заземлением и без него, используйте только величины, указанные для 3-проводной схемы.
*) Отношение между величинами напряжений указано в 2.2.1.
**) Эти значения соответствуют значениям в таблице 1.

Пути утечки для предотвращения отказов оборудования после возникновения токов утечки (выдержка из таблицы 4)

Напряжение 1) [В]	Минимальная длина пути утечки								
	Печатные платы Степень загрязнения		Степень загрязнения						
	1	2	1	2			3		
Эффективное значение [В]	Все группы изоляционных материалов [мм]	группы изоляционных материалов, кроме IIIb [мм]	Все группы изоляционных материалов [мм]	Группа изоляционных материалов			Группа изоляционных материалов		
10	0,025	0,04	0,08	I [мм]	II [мм]	III [мм]	I [мм]	II [мм]	III 2) [мм]
12,5	0,025	0,04	0,09	0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00
16	0,025	0,04	0,10	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05
20	0,025	0,04	0,11	0,45	0,45	0,45	1,10	1,10	1,10
25	0,025	0,04	0,125	0,48	0,48	0,48	1,20	1,20	1,20
32	0,025	0,04	0,14	0,50	0,50	0,50	1,25	1,25	1,25
40	0,025	0,04	0,16	0,53	0,53	0,53	1,30	1,30	1,30
50	0,025	0,04	0,18	0,56	0,80	1,10	1,4	1,6	1,8
63	0,040	0,063	0,20	0,60	0,85	1,20	1,5	1,7	1,9
80	0,063	0,10	0,22	0,63	0,90	1,25	1,6	1,8	2,0
100	0,10	0,16	0,25	0,67	0,95	1,3	1,7	1,9	2,1
125	0,16	0,25	0,28	0,71	1,00	1,4	1,8	2,0	2,2
160	0,25	0,40	0,32	0,75	1,05	1,5	1,9	2,1	2,4
200	0,40	0,63	0,42	0,80	1,1	1,6	2,0	2,2	2,5
250	0,56	1,00	0,56	1,00	1,4	2,0	2,5	2,8	3,2
320	0,75	1,60	0,75	1,25	1,8	2,5	3,2	3,6	4,0
400	1,00	2,00	1,00	1,60	2,2	3,2	4,0	4,5	5,0
500	1,30	2,50	1,30	2,00	2,8	4,0	5,0	5,6	6,3
630	1,80	3,20	1,8	2,50	3,6	5,0	6,3	7,1	8,0
800	2,40	4,00	2,4	3,2	4,5	6,3	8,0	9	10,0
1000	3,20	5,00	3,2	4,0	5,6	8,0	10,0	11	12,5
1250			4,2	5,0	7,1	10	12,5	14	16,0
1600			5,6	6,3	9	12,5	16	18	20
2000			7,5	8	11	16	20	22	25
2500			10	10	14	20	25	28	32
3200			12,5	12,5	18	25	32	36	40
4000			16	16	22	32	40	45	50
5000			20	20	28	40	50	56	63
6300			25	25	36	50	63	71	80
8000			32	32	45	63	80	90	100
10000			40	40	56	80	100	110	125
				50	71	100	125	140	160

1) Это напряжение
а) для функциональной изоляции
б) для основной и дополнительной изоляции цепей, запитываемых непосредственно от сети низкого напряжения: напряжение, пересчитанное по таблицам 3а и 3б из номинального напряжения оборудования или номинального напряжения изоляции;
с) для основной и дополнительной изоляции систем, устройств и внутренних цепей, не запитываемых непосредственно от сети максимальное эффективное: значение напряжения в системе, устройстве или внутренней цепи, которое может возникнуть при расчетном напряжении и наиболее неблагоприятных внешних условиях.
2) Материалы группы изоляции IIIb не рекомендуется применять при степени загрязнения 3 и напряжении свыше 630 В.

Сечение проводников

Расчетное сечение подключаемых к клеммам проводников определяется заводом-изготовителем согласно стандарта МЭК 60947-7-1. Диапазон сечений указывается для различных типов подсоединяемых проводников (одножильных, многожильных и тонкопроволочных) и ограничивается тепловыми, механическими и электрическими требованиями.

Кроме **диапазона сечений подсоединяемых проводников** производитель должен указывать также количество проводников, подсоединяемых одновременно к одной клемме, и требуемую подготовку концов жестких (**одно- или многопроволочных**) или гибких (**тонкопроволочных**) проводников.

Эти данные обычно приводятся в технических характеристиках изделий.

Для клеммных блоков Phoenix Contact указываемое расчетное сечение, как правило, превышает границы, определяемые стандартами, согласно которым к клеммам можно подключать только один проводник одного из двух меньших сечений, не считая расчетного (требования стандартизованы для диапазона сечений от 0,2 до 35 мм²).

Кроме того, к клеммам допускается подсоединять проводники расчетного сечения с изолированными кабельными наконечниками.

К любым клеммным модулям Phoenix Contact возможно подключение неподготовленных медных проводников. Специальная обработка или использование кабельных наконечников, допускаемые стандартом МЭК 60947-7-1, не обязательны. Если для предотвращения расплетания гибкого кабеля применяются кабельные наконечники, то расчетное сечение необходимо снизить на одну ступень.

Подсоединение алюминиевых проводников

Винтовые клеммы Phoenix Contact серий UT, UKH и UW согласно техническим характеристикам соответствующего изделия предназначены для подсоединения алюминиевых проводников с одной или двух сторон. С подробными сведениями о технических характеристиках соответствующих продуктов можно ознакомиться в Интернете:

www.phoenixcontact.net/catalog

Снятие изоляции с алюминиевого проводника приводит к немедленному образованию тонкой непроводящей оксидной пленки. Для обеспечения надежного и прочного контакта с клеммой этот слой необходимо удалить.

Поэтому для обеспечения надежного контакта необходимо выполнить следующие действия:

- Непосредственно перед подсоединением конец проводника для удаления оксидной пленки следует зачистить лезвием и
- и сразу же окунуть в неокислительный и бесщелочной, т. е. нейтральный вазелин.
- На месте монтажа по возможности необходимо обеспечить защиту от влаги и агрессивных газов.
- При использовании алюминиевого проводника винт клеммы должен затягиваться с максимально возможным для данной клеммы моментом затяжки.
- При повторном подсоединении проводника указанную обработку следует провести еще раз.

Конструкция и размеры подсоединяемых проводов и кабелей

Сечение, [мм ²]	однопроволочные		многопроволочные		тонкопроволочные		Калибр AWG	Стандарт American Wire Gauge [AWG]					
	Диаметр Макс.	количество проволок	Диаметр Макс.	количество проволочек (миним.)	Диаметр Макс.	количество проволочек (ориентировочно)		од. нопров. проводник* [круговые милы]	[мм ²]	многопроволочн. проводник* [круговые милы]	[мм ²]		
0,2	0,5	1	-	-	-	-	24	0,51	404	0,21	-	-	-
0,5	0,9	1	1,1	7	1,1	16	20	0,81	1022	0,52	0,97	1111	0,56
0,75	1,0	1	1,2	7	1,3	24	18	1,02	1620	0,82	1,16	1600	0,82
1	1,2	1	1,4	7	1,5	32	(17)	1,15	2050	1,04	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	16	1,29	2580	1,31	1,50	2580	1,32
1,5	1,5	1	1,7	7	1,8	30	(15)	1,45	3260	1,65	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	14	1,63	4110	2,08	1,85	4100	2,09
2,5	1,9	1	2,2	7	2,3	50	(13)	1,83	5180	2,63	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	12	2,05	6530	3,31	2,41	6500	3,32
4	2,4	1	2,7	7	2,9	56	(11)	2,30	8230	4,17	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	10	2,59	10380	5,26	2,95	10530	5,37
6	2,9	1	3,3	7	3,9	84	(9)	2,91	13100	6,63	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	3,26	16510	8,37	3,73	16625	8,48
10	3,7	1	4,2	7	5,1	80	(7)	3,67	20800	10,56	4,15	20820	10,55
-	-	-	-	-	-	-	6	4,12	26240	13,30	4,67	26250	13,39
16	4,6	1	5,3	7	6,3	126	(5)	4,62	33100	16,77	5,24	33100	16,77
-	-	-	-	-	-	-	4	5,19	41740	21,15	5,90	41650	21,24
25	-	-	6,6	7	7,8	196	3	5,83	52600	26,67	6,61	52630	26,67
35	-	-	7,9	7	9,2	276	2	6,54	66360	33,62	7,42	66150	33,74
-	-	-	-	-	-	-	1	7,35	83690	42,41	8,33	83706	42,69
50	-	-	9,1	19	11	396	1/0	8,25	105600	53,51	9,35	104640	53,36
70	-	-	11	19	13,1	360	2/0	9,27	133100	67,44	10,52	132300	67,47
95	-	-	12,9	19	15,1	475	3/0	10,40	167800	85,03	11,79	172500	87,98
-	-	-	-	-	-	-	4/0	11,08	211600	107,22	13,26	210400	107,30
120	-	-	14,5	37	17	608	250 kcmil	250 MCM	127	14,62	250000	127,00	
150	-	-	16,2	37	19	756	300 kcmil	300 MCM	152	16,00	300000	152,00	
185	-	-	18	37	21	925	350 kcmil	350 MCM	177	17,30	350000	177,00	
240	-	-	20,6	61	24	1224	500 kcmil	500 MCM	253	20,66	500000	253,00	
300	-	-	23,1	61	27	1525	600 kcmil	600 MCM	304	-	-	-	-
400	-	-	26,1	61	31	-	-	-	-	-	-	-	-

* 1000 круговых мил = 1 MCM = 1 kcmil

Допустимая нагрузка по току

Стандарт МЭК 60947-7-1/

EN 60947-7-1/DIN VDE06111 определяет испытательные токи для сечений проводников, указанных в таблице.

Испытательные токи приводятся вместе с сечениями отдельных клемм. Типовые испытания электротехнических клемм проводятся в соответствии с этими данными.

Испытательные токи согласно МЭК 60947-7-1 / EN 60947-7-1, таблица 5

Расчетное сечение	[мм ²]	0,2	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4	6	10	16
Испытательный ток	[A]	4	6	9	13,5	17,5	24	32	41	57	76
Расчетное сечение	[мм ²]	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Испытательный ток	[A]	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520

Усилие извлечения проводника

На практике при монтаже или эксплуатации на проводники могут действовать силы натяжения, оказывающие воздействие и на зажим. Поэтому зажимы с подсоединенными проводниками должны обладать высокой степенью механической надежности, обеспечивающей крепление проводника без его повреждения.

При проверке стойкости к силам натяжения по МЭК 60999 контактный зажим должен в течение 60 секунд выдерживать приложенную к нему силу, величина которой зависит от сечения. (см. таблицу).

Согласно МЭК 60947-1 данное испытание проводится совместно с испытанием на изгиб. Непосредственное испытание при этом проводится с повышенными требованиями.

Как показывают результаты проведенных испытаний наших электротехнических клемм, указанные в стандарте значения существенно превышены.

Усилие снятия наконечника по МЭК 60999 / EN 60999 / VDE 0609-1, таблица III (до 35 мм²)

Сечение проводника		Усилие
[мм ²]	AWG/kcmil	[N]
0,2	24	10
–	22	20
0,5	20	15
0,75	18	30
1,0	–	35
1,5	16	40
2,5	14	50
4,0	12	60
6,0	10	80
10	8	90
16	6	100
25	4	135
–	3	156
35	2	190
–	1	236
50	0	236
70	00	285
95	000	351
–	0000	427
120	250	427
150	300	427
185	350	503
–	400	503
240	500	578
300	600	578

Монтажные рейки / общие шины нулевого рабочего проводника Выдержка из МЭК 60947-7-2/EN 60947-7-2/DIN EN 60947-7-2/VDE 0611-3

Обозначение Phoenix Contact	Профиль рейки	Материал	Устойчивость к току короткого замыкания \cong E CU проводник [мм ²]*	Стойкость к кратковременному току 1с [кА]	Макс. допустимый номинальный ток при выполнении функции PEN [А]
NS 15 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка по EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	Монтажная рейка по EN 60715 – 15 x 5,5	Сталь	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN-рейка, размеры по EN 60715 - 15 x 5,5	Алюминий	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	G-образная рейка, по EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	G-образная рейка, по EN 60715 – G 32	Сталь	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, размеры по EN 60715 – G 32	Медь	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-образная рейка, аналогично EN 60715 – G 32	Медь	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка по EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Монтажная рейка по EN 60715 – 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Сталь	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Медь	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 7,5	Алюминий	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Монтажная рейка, по EN 60715 – 35 x 15	Сталь	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Сталь	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Медь	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN-рейка, аналогично EN 60715 - 35 x 15	Алюминий	70	8,4	192

* Сечения рассчитаны в соответствии с МЭК 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500.

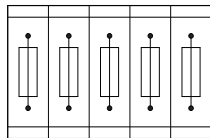
** Использование стальных заземляющих общих шин для выполнения функции PEN не допускается.

Цветовая маркировка

Цвет	Буквенный код
Белый	WH
Красный	RD
Синий	BU
Зеленый	GN
Желтый	YE
Серый	GY
Коричневый	BN
Оранжевый	OG
Черный	BK
Бирюзовый	TQ
Слоновая кость	IV
Бежевый	BE
Оливковый	OL

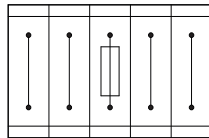
Технические указания - клеммы с держателями предохранителей

Клеммы с держателями предохранителей, связанное расположение



Блок из 5 клемм с держателями предохранителя

Отдельно установленные клеммы с держателями предохранителей



Блок из одной клеммы с держателем предохранителя и 4 проходных клемм

Внимание!

Держатели предохранителя должны выбираться с учетом макс. рассеиваемой мощности, которая не должна быть меньше тепловой мощности, выделяемой вставленным в держатель предохранителем. В зависимости от назначения и способа установки клеммы необходимо убедиться, что допустимая температура предохранителя соответствует условиям эксплуатации.

Высокая температура окружающей среды

оказывает дополнительную нагрузку на блоки предохранителей. Поэтому в таких случаях необходимо соответствующим образом учитывать смещение значения расчетного тока.

Макс. рассеиваемая мощность при 23 °C (в соответствии с DIN EN 60947-7-3: 2009-4)

При подборе вставок с плавкими предохранителями необходимо убедиться, что указанная максимальная рассеиваемая мощность не превышает. Руководствуйтесь указаниями изготовителей предохранителей.

Вставки с плавкими предохранителями размером 5 x 20 мм, согласно DIN EN 60947-7-3:2009-4

Характеристики рассеиваемой мощности других типов клемм с держателями предохранителей можно найти по ссылке www.phoenixcontact.net/catalog

¹⁾ Расчетное импульсное напряжение определяется выбранным блоком предохранителей.

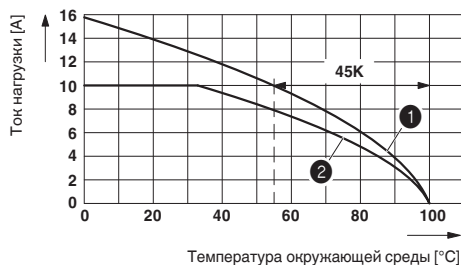
Клеммы и штекеры	U ¹⁾ [В]	Защита от перегрузки		за исключением защиты от коротких замыканий		I _{макс.} [А]
		Одиночная установка	Установка в блоке	Одиночная установка	Установка в блоке	
P-FU 5X20-5	400	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
P-FU 5 x 20	400	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
PIT 4-HESI (5 x 20)	400	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UT 4-HESI (5 x 20)	500	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
ST 4-HESI (5 x 20)	500	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
ZFK 6-DREHSI (5 x 20)	800	4,0 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	4,0 Вт	6,3
QTC 2,5-HESI (5 x 20)	500	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UK 10-DREHSI	800	4,0 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	4,0 Вт	10
USIG со штекером ST-SI	500	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	4,0 Вт	6,3
UK-SI	400	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UK 5-HESI	800	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UKK 5-HESI (5 x 20)	400	2,5 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	6,3
UK 4-TG со штекером ST-SI-UK 4	250	1,6 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	1,6 Вт	6,3

Вставки с плавкими предохранителями размером 6,3 x 32 мм, согласно DIN EN 60947-7-3:2009-4

Характеристики рассеиваемой мощности других типов клемм с держателями предохранителей можно найти по ссылке www.phoenixcontact.net/catalog

UT 6-HESI (6,3 x 32)	630	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
ST 4-HESI (6,3 x 32)	500	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
ZFK 6-DREHSI (6,3 x 32)	500	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
UK 10-DREHSI	400	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
USIG со штекером ST1-SI	500	2,5 Вт	2,5 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
UK 6,3-HESI	500	2,5 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10
UKK 5-HESI (6,3 x 32)	400	2,5 Вт	1,6 Вт	4,0 Вт	2,5 Вт	10

Базовая и основная кривая изменения характеристик в зависимости от температуры



Для определения нагрузочной способности по току вставные модульные клеммные блоки с различным количеством полюсов последовательно соединяются проводниками

одинакового сечения. При практическом расчете кривой изменения характеристик в зависимости от температуры нагрузочная способность по току измеряется для вставных модульных клеммных блоков в соответствии с DIN EN 60512-5-1. Максимальное повышение температуры контролируемого образца определяется после подачи тока требуемого значения (например, 10 А, 17,5 А, 24 А или 32 А) и установления температурного равновесия.

Принимая во внимание верхнее предельное значение температуры, которое в данном случае составляем 100 °C, из полученных значений получается кривая изменения характеристик в зависимости от температуры окружающей среды

("базовая кривая").

Скорректированная кривая нагрузочной способности составляется в соответствии с DIN EN 60 512-5-2. При этом согласно этому стандарту допустимый ток нагрузки рассчитывается, как 0,8 от соответствующего базового тока. Этот коэффициент "... учитывает имеющиеся в контактах разъемов утечки, а также погрешности измерения температуры, вносимые измерительными устройствами...". Для большинства продукции в данном каталоге кривые изменения характеристик в зависимости от температуры, приводятся для 2-, 5-, 10- и 15-полюсных вариантов.

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	
DFS-SPDB 2,5	3061457	353	EB 10-15 K/UK 35	0205096	487	FBS 4-4	3030132	390	G			
DG-MTTB 1,5	3002678	513	EB 25-40	3048412	449	FBS 4-5	3030187	390				
DG-UKK 3/5	2770817	436	EB 36-27	3009341	448	FBS 4-5 BU	3036893	391				
DG-UKKB 3/5	2770859	483	EB 36-27/L1-L2-L3	3009354	448	FBS 4-5 GY	3038985	391				
DIK 1,5	2715966	428	EB 56-18	3009299	444	FBS 4-6	3030255	390		G 5/2	2716020	537
DIK 1,5 BU	2716059	428	EB 56-18/L1-L2-L3	3009367	444	FBS 4-6 BU	3036958	391		G 5/2 B	2716305	537
DIK 1,5-LA 24GN/O-M	2715762	430	EB 80- DIK BU	2715940	428	FBS 4-6 GY	3032279	391		G 5/3	2716033	537
DIK 1,5-LA 24GN/U-O	2715733	430	EB 80- DIK RD	2715953	428	FBS 4-8	3030307	390		G 5/4	2716046	537
DIK 1,5-LA 24RD/O-M	2715856	430	EB 80- DIK WH	2715788	428	FBS 4-8 BU	3032583	391		G 5/6	2716062	537
DIK 1,5-LA 24RD/U-O	2715995	430	EBL 2-5	2303145	414	FBS 4-8 GY	3032635	391		G 5/12	2716127	537
DIKD 1,5	2715979	429	EBL 3-5	2303158	414	FBS 5-4	3030145	390		G 10/2	2716703	537
DIKD 1,5 BU	2716101	429	EBL 10-5	2303132	407	FBS 5-5	3030190	390		G 10/3	2716716	537
DIKD 1,5-2D	2716512	429	EBP 2-5	1733169	362	FBS 5-5 BU	3036903	391	G 10/4	2716729	537	
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M	2716376	431	EBS 2-8	3118151	438	FBS 5-5 GY	3038998	391	G 10/5	2716732	537	
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O	2716402	431	EBS 3-8	3118148	438	FBS 5-6	3030349	390	GBS 5-25X12	0810588	401	
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M	2715814	431	EBS 10-8	3118135	438	FBS 5-6 GY	3032266	391	GBS 5-25X5	0829126	401	
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O	2716279	431	EK 116	0401010	501	FBS 5-8	3030310	390	GBS-ZB/26X6	0809298	401	
DIKD 1,5-PV	2715092	429	EK 135	0401023	501	FBS 5-8 BU	3032596	391	GE 10/2	3071049	538	
DIKD 1,5-PV BK	2715571	429	ESB 2-MZDB	3029703	233	FBS 5-8 GY	3032648	391	GE 10/2 BU	3071052	538	
DIKD 1,5-PV BU	2715584	429				FBS 6-8	3032470	390	GE 10/2-B	2701572	538	
DIKD 1,5-TG	2774237	431				FBS 6-8 BU	3032677	391	GE 10/2-B BU	2701573	538	
DLK 2,5-PE	3011041	437	F			FBS 6-8 GY	3032664	391	GE 35/1	2716732	537	
DLK 4-PE	3011999	437		FBS 1,5/S-PV	3216263	391	FBS 1/4/7/10-8	3032402	390	GE 35/1 BU	3071095	539
DLKB 2,5-PE	3011038	437							GE 35/2	3071065	539	
DOK 1,5	2717016	432		FB 10- GSK/S	0305174	461	FBS 10-3,5	3213056	390	GE 35/2 BU	3071078	539
DOK 1,5-2D	2717139	433		FB 10- RTK/S	0311171	463	FBS 10-3,5 BU	3213125	391	GE 35/2-B	2701569	539
DOK 1,5-LA 24GN/O-M	2717074	432	FB 10- URTK/SP	0311663	467	FBS 10-3,5 GY	3213196	391	GE 35/2-B BU	2701570	539	
DOK 1,5-LA 24RD/O-M	2717029	432	FB 10-13	3059126	527	FBS 10-4	3030158	390	GS-GSK/S	0305116	461	
DOK 1,5-TG	2717113	433	FB 10-13 ISO	3059663	527	FBS 10-5	3030213	390	GTF 76/ 48	3121025	473	
DOKD 1,5-TG	3011054	433	FB 10-17	3075951	528	FBS 10-5 BU	3036916	391	GTF 76/230	3121012	473	
DP PS-4	3036712	394	FB 10-17 ISO	3213085	528	FBS 10-5 GY	3039007	391				
DP PS-5	3036725	394	FB 10-9	3059113	532	FBS 10-6	3030271	390				
DP PS-6	3036738	394	FB 10-9 ISO	3059650	532	FBS 10-6 BU	3032198	391				
DP PS-8	3036741	394	FBI 2-15	0201333	77	FBS 10-6 GY	3032253	391	H			
DP-MBKKB 2,5	1413065	524	FBI 2-20	0201346	30	FBS 10-8	3030323	390		HC-RBO 8	3247967	529
DP-MTTB 1,5	3002681	513	FBI 3-15	0201278	77	FBS 10-8 BU	3032606	391		HCC 4-CLIP	1914823	356
DP-STMED 6	3035690	195	FBI 3-20	0201317	30	FBS 10-8 GY	3032651	391		HCC 4-F	1600001	357
DP-UKK 3/5	2770794	420	FBI 10- 6	0203250	407	FBS 2-3,5	3213014	390		HCC 4-FC	1600030	357
DP-UKKB 3/ 5	2770804	420	FBI 10- 8	0203263	408	FBS 2-3,5 BU	3213086	391	HCC 4-FE	1600069	356	
DP-UTTB 2,5/4	3047303	42	FBI 10-10	0203276	408	FBS 2-3,5 GY	3213153	391	HCC 4-M	1600114	356	
DS-QTC 1,5	3205200	255	FBI 10-12	0203454	76	FBS 20-3,5	3213069	390	HCC 4-MC	1660669	357	
DS-QTC 2,5	3206607	255	FBI 2-20 N	3213195	31	FBS 20-3,5 BU	3213138	391	HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	357	
DS-ST 2,5	3036602	91	FBI 3-20 N	3213205	31	FBS 20-3,5 GY	3213206	391	HCC 4-SR	3100224	356	
DS-ST 2,5/2P	3042337	309	FBRI 2-5 N	3000227	190	FBS 20-4	3030352	390	HSH-METALL	3212031	351	
DS-ST 2,5/P	3041011	303	FBRI 3-5 N	3000201	190	FBS 20-5	3030226	390	HSR	3212031	351	
DS-ST 4	3036615	153	FBRI 4-5 N	3000191	418	FBS 20-5 BU	3036929	391	HV M10/1	3049408	381	
DS-ST 4/P	3043750	303	FBRI 10-5 N	2770642	190	FBS 20-5 GY	3038671	391	HV M10/1 M6/1-STL2	3071081	379	
DS-UT 2,5/4	3047109	38	FBRI 10-8 N	2772080	73	FBS 20-6	3030365	390	HV M10/1-AP	3049465	379	
			FBRN 10-4 N	3001624	406	FBS 20-6 BU	3032208	391	HV M5/1	3049275	379	
			FBRN 2-5 N	3000175	420	FBS 3-3,5	3213027	390	HV M5/1-AP	3049466	379	
			FBRN 3-5 N	3000162	420	FBS 3-3,5 BU	3213099	391	HV M10/1-VS 2	3049467	379	
			FBRN 4-5 N	3000159	420	FBS 3-3,5 GY	3213167	391	HV M10/1-VS 3	3049479	379	
E												
E/1	1201044	503	FBRN 10-5 N	2770639	420	FBS 4-3,5	3213030	390	HV M10/2	3049563	379	
E/AL-NS 32	1201659	30	FBRN 10-6 N	2770626	461	FBS 4-3,5 BU	3213109	391	HV M12/1	3049505	381	
E/AL-NS 35	1201662	30	FBS 1-4/8	3032376	390	FBS 4-3,5 GY	3213180	391	HV M12/1-TP	3049602	380	
E/MBK	1401637	360	FBS 1/3-8	3032363	390	FBS 5-3,5	3213043	390	HV M12/1-VS 2	3049631	381	
E/UK	1201442	360	FBS 1/3/5-8	3032389	390	FBS 5-3,5 BU	3213112	391	HV M12/1-VS 3	3049644	381	
EB 2-5	1401158	516	FBS 2-10	3005947	390	FBS 5-3,5 GY	3213183	391	HV M12/2-TP	3049709	379	
EB 2-6	0201155	415	FBS 2-12	3005950	390	FBS 5-6 BU	3036961	391	HV M5/1	3049107	380	
EB 2-8	0202154	443	FBS 2-16	3005963	390	FBS 50-5	3038930	390	HV M5/1-AP	3049806	380	
EB 2-10	0203153	438	FBS 2-4	3030116	390	FBS 50-5 BU	3032114	391	HV M5/1-VS 2	3049437	380	
EB 2-15 K/UK 35	0205119	487	FBS 2-5	3030161	390	FBS 50-5 GY	3032127	391	HV M5/1-VS 3	3049440	380	
EB 2-25/UKH	0201362	31	FBS 2-5 BU	3036877	391	FBS 50-6	3032224	390	HV M6/1	3049204	380	
EB 2-31/UKH	0201388	32	FBS 2-5 GY	3038969	391	FBS 50-6 BU	3032211	391	HV M6/1-AP	3049903	379	
EB 2-36/UKH	0201401	33	FBS 2-6	3030336	390	FBS-PV	3032185	391	HV M6/1-VS 2	3049262	379	
EB 3-5	1401145	516	FBS 2-6 BU	3036932	391	FBS-PV UT	3047358	391	HV M6/1-VS 3	3049275	379	
EB 3-6	0201142	415	FBS 2-6 GY	3032237	391	FUSE 10,3X38 10A PV	3061334	447	HV M6/2	3049547	379	
EB 3-8	0202141	443	FBS 2-8	3030284	390	FUSE 10,3X38 12A PV	3061347	447	HV M8/1	3049301	381	
EB 3-15 K/UK 35	0205106	487	FBS 2-8 BU	3032567	391	FUSE 10,3X38 16A PV	3061350	447	HV M8/1 M6/1-STL	3071094	379	
EB 3-25/UKH	0201375	31	FBS 2-8 GY	3032621	391	FUSE 10,3X38 20A PV	3061363	447	HV M8/1-AP	3049398	379	
EB 3-31/UKH	0201391	32	FBS 3-4	3030129	390	FUSE 10,3X38 2A PV	3061295	447	HV M8/1-VS 2	3049369	379	
EB 3-36/UKH	0201414	33	FBS 3-5	3030174	390	FUSE 10,3X38 4A PV	3061305	447	HV M8/1-VS 3	3049372	379	
EB 10- 5	1401132	516	FBS 3-5 BU	3036880	391	FUSE 10,3X38 6A PV	3061318	447	HV M8/2	3049550	379	
EB 10- 6	0201139	407	FBS 3-5 GY	3038972	391	FUSE 10,3X38 8A PV	3061321	447				
EB 10- 8	0202138	408	FBS 3-6	3030242	390							
EB 10- DIK BU	2716680	428	FBS 3-6 BU	3036945	391							
EB 10- DIK GY	2715937	428	FBS 3-6 GY	3032240	391							
EB 10- DIK RD	2716774	428	FBS 3-8	3030297	390							
EB 10-10	0203137	409	FBS 3-8 BU	3032570	391							
EB 10-12	3006137	409	FBS 3-8 GY	3032622	391							

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
			MPS-IH YE	0201692	394	MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978	363	MZDB 1,5-NS35 BU	3005345	235
			MPS-MT	0201744	394	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758	362	MZDB 1,5-RZ	3029648	237
			MPS-MT/ 4MM	3048577	543	MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1788981	363	MZDB 1,5-RZ BU	3029664	237
			MSB 2,5	3244012	240	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761	362	MZDB 1,5-RZ OG	3029758	237
I											
IS-K 4	1302338	407	MSB 2,5 BU	3244025	240	MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994	363	MZDB 1,5-RZ YE	3029745	237
IS-K 10	1303337	408	MSB 2,5 OG	3244038	240	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774	362	MZFVK 1,5	3029813	238
ISH 1,5/0,2	3206131	144	MSB 2,5 YE	3073092	240	MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003	363	MZFVK 1,5-PV	3029826	239
ISH 1,5/0,5	3031034	144	MSB 2,5-F	3244041	244	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787	362	MZFVK 1,5	3005714	239
ISH 2,5/0,2	3002843	87	MSB 2,5-F BU	3244054	244	MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015	363			
ISH 2,5/0,5	3002856	87	MSB 2,5-M	3244067	244	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790	362			
ISH 2,5/1,0	3002869	87	MSB 2,5-M BU	3244070	244	MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028	363			
ISH 4/0,5	3002885	87	MSB 2,5-M OG	3244096	244	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800	362			
ISH 4/1,0	3002898	87	MSB 2,5-M YE	3244106	244	MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031	363	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	500
ISSBI 10- 6	0301505	407	MSB 2,5-NS 35	3244119	242	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788813	362	NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	500
ISSBI 10- 8	0301534	408	MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	242	MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044	363			
ISSBI 10-10	0301521	422	MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	242	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826	362			
			MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	242	MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057	363			
			MSB 2,5-PE	3244151	241	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839	362			
			MSB 2,5-RZ	3244164	245	MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060	363			
			MSB 2,5-RZ BU	3244177	245	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842	362			
K											
KB- 6	0201472	503	MSB 2,5-RZ OG	3244193	245	MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073	363	P-CO	3036796	397
KB- 8	0202206	504	MSB 2,5-RZ YE	3244203	245	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855	362	P-CO 1N4007/L-R	3032460	397
KB-10	0203205	422	MSBV 2,5	3249017	246	MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086	363	P-CO 1N4007/R-L	3032457	397
KBI-15	0205203	505	MSBV 2,5 BU	3249020	246	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868	362	P-DI	3036783	396
KGS-RV 10	3192106	484	MSBV 2,5 OG	3073157	246	MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099	363	P-FIX	3038956	397
KGS-RVS 10	3190454	485	MSBV 2,5 YE	3073144	246	MT 1,5	3100305	511	P-FU 5X20	3036806	399
KSS 3- 6	0309523	544	MSBV 2,5-F	3249059	249	MT 1,5 BU	3003363	511	P-FU 5X20 LA 250	3036835	399
KSS 4- 8	0309549	544	MSBV 2,5-F BU	3249046	249	MT 1,5-PE	3100318	514	P-FU 5X20 LED 24	3036819	399
KSS 4-10	0308540	508	MSBV 2,5-M	3249062	249	MT 1,5-QUATTRO	3001679	512	P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	399
KSS 5	2303543	544	MSBV 2,5-M BU	3249075	249	MT 1,5-QUATTRO BU	3025150	512	P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	399
KSS 6	0301547	544	MSBV 2,5-M OG	3073238	249	MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	515	P-FU 5X20 LED 60	3036822	399
KSS 8	0311540	544	MSBV 2,5-M YE	3073225	249	MT 1,5-TWIN	3001682	512	P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	399
KSS 10	0310541	544	MSBV 2,5-NS 35	3249088	248	MT 1,5-TWIN BU	3025532	512	P-FU 5X20-5	3209235	399
KSSI 2-8	3000722	544	MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	248	MT 1,5-TWIN-PE	3001705	515	P-FU 6,3X32	3046498	399
KSSI 4-8	3000735	544	MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	248	MTK	3101016	455	P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	399
KZMP-RV 8:1-8	3191330	484	MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	248	MTK BU	3101197	455	P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	399
KZMP-RV 8:A-H	3191327	484	MSDB 2,5	3244216	241	MTK-LOE/LOE	3109018	457	P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	399
KZMP-RVS 10:1-10	3191408	485	MSDB 2,5 BU	3244229	241	MTK-LOEL	3107010	456	PAI-4	3030925	395
KZMP-RVS 10:A-K	3191372	485	MSDB 2,5 OG	3073102	241	MTK-LOER	3105012	456	PAI-4-FIX BK	3032774	395
			MSDB 2,5 YE	3073115	241	MTK-P/P	3104013	454	PAI-4-FIX BN	3032787	395
			MSDB 2,5-F	3244232	244	MTK-P/P BU	3104097	454	PAI-4-FIX BU	3032729	395
			MSDB 2,5-F BU	3244245	244	MTK-TP(2,4X0,8)1L	3110418	457	PAI-4-FIX GN	3032758	395
			MSDB 2,5-M	3244258	244	MTK-TP(2,4X0,8)1Q	3110515	457	PAI-4-FIX GY	3032790	395
			MSDB 2,5-M BU	3244261	244	MTK-WW(1X1)1	3110117	457	PAI-4-FIX OG	3034455	395
M											
MA 20X 8 BK	0814270	448	MSDB 2,5-M OG	3244287	244	MTKD	3100017	455	PAI-4-FIX RD	3032732	395
MBK	1401019	520	MSDB 2,5-M YE	3244290	244	MTKD-CU/CUNI	3100059	472	PAI-4-FIX VT	3032761	395
MBK 2,5/E	1414006	516	MSDB 2,5-NS 35	3244300	243	MTKD-E-CU/A-CU	3100091	472	PAI-4-FIX YE	3032745	395
MBK 2,5/E BU	1414019	516	MSDB 2,5-NS 35 BU	3244313	243	MTKD-FE/CUNI	3100046	472	PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	395
MBK 2,5/E-PE	1402788	518	MSDB 2,5-NS 35 OG	3244326	243	MTKD-NICR/CUNI	3100075	472	PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	395
MBK 3	1413010	522	MSDB 2,5-NS 35 YE	3073131	243	MTKD-NICR/NI	3100062	472	PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	395
MBK 3 BU	1413094	522	MSDB 2,5-RZ	3244339	245	MTKD-NICRSI/NISI	5043321	472	PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	395
MBK 3/E-Z	1413036	517	MSDB 2,5-RZ BU	3244342	245	MTKD-P/P	3100020	455	PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	395
MBK 3/E-Z BU	1413078	517	MSDB 2,5-RZ OG	3244368	245	MTKD-S-CU/E-CU	3100101	472	PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	395
MBK 3/E-Z-PE	1413117	519	MSDB 2,5-RZ YE	3244371	245	MTTB 1,5	1414129	513	PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	395
MBK 5	1415018	523	MSDBV 2,5	3249143	247	MTTB 1,5 BU	3000926	513	PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	395
MBK 5 BU	1415092	523	MSDBV 2,5 BU	3249156	247	MZB 1,5	3003716	233	PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	395
MBK 5/E-FS	1418073	521	MSDBV 2,5 OG	3073173	247	MZB 1,5 BU	3005316	233	PAI-4-N GY	3032871	395
MBK 5/E-FS BU	1418112	521	MSDBV 2,5 YE	3073160	247	MZB 1,5-F	3003761	236	PC	3040588	350
MBK 5/E-FS/FS	1417074	521	MSDBV 2,5-F	3249172	249	MZB 1,5-F BU	3005358	236	PC-CT/2	3032855	69
MBK 5/E-FS/FS BU	1417113	521	MSDBV 2,5-F BU	3249185	249	MZB 1,5-M	3003774	236	PC-CT/3	3032868	69
MBK 5/E-TG	1415089	450	MSDBV 2,5-M	3249198	249	MZB 1,5-M BU	3003790	236	PCVK 4-7,62	1849998	359
MBK 5/E-Z	1402940	517	MSDBV 2,5-M BU	3249208	249	MZB 1,5-M OG	3006658	236	PCVK 4-7,62-F	1850000	359
MBK 5/E-Z -PE	0452043	519	MSDBV 2,5-M OG	3073254	249	MZB 1,5-M YE	3029716	236	PCVK 4-7,62-PE	1876246	359
MBK 5/E-Z BU	1402982	517	MSDBV 2,5-M YE	3073241	249	MZB 1,5-NS35	3003732	234	PDZ 1,5/S/2	3212925	318
MBK 6/E	0552024	517	MSDBV 2,5-NS 35	3249211	248	MZB 1,5-NS35 BU	3005329	234	PDZ/2	3040562	348
MBK BU	14101093	520	MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	248	MZB 1,5-NS35-PE	3003745	235	PDZ/4	3040575	348
MBKKB 2,5	1414064	524	MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	248	MZB 1,5-PE	3003729	233	PH 1,5/S/10	3212824	351
MBKKB 2,5 BU	1414077	524	MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	248	MZB 1,5-RZ	3029635	236	PH 1,5/S/11	3212837	351
MBKKB 2,5-DIO/O-U/L/O-U-R	3003871	525	MSLKG 2,5	0452027	523	MZB 1,5-RZ BU	3029651	236	PH 1,5/S/12	3212840	351
MBKKB 2,5-BE	1414103	525	MSLKG 5	0452014	523	MZB 1,5-RZ OG	3029732	236	PH 1,5/S/13	3212853	351
MBKKB 2,5-DIO/O-U	2800567	525	MSLKG 6	1410505	519	MZB 1,5-RZ YE	3029729	236	PH 1,5/S/14	3212866	351
MBKKB 2,5-DIO/U-O	2800570	525	MSTB-BL	1755477	360	MZDB 1,5	3003800	233	PH 1,5/S/15	3212879	351
MBKKB 2,5-PV	2800583	524	MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	360	MZDB 1,5 BU	3005332	233	PH 1,5/S/3	3212756	351
MBKKB 2,5-PV BU	1414132	524	MSTBHK 2,5/10-G	1765085	360	MZDB 1,5-F	3003839	237	PH 1,5/S/4	3212769	351
MPS-IH BK	0201731	394									

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
PH 2,5/3	3209701	351	PIT 2,5-TWIN-PE	3209565	93	PITTB 1,5/S/2P BU	3212442	299	PP-H 2,5/14	3209992	334
PH 2,5/4	3209714	351	PIT 2,5-TWIN-TG	3210198	111	PITTB 1,5/S/2P-PE	3212455	301	PP-H 2,5/15	3210004	334
PH 2,5/5	3209727	351	PIT 2,5-TWIN/1P	3209633	295	PITTB 1,5/S/2P-PV	3212468	299	PPC 1,5/S-NS/1-L	3213700	319
PH 2,5/6	3209730	351	PIT 2,5-TWIN/1P BU	3209646	295	PITTB 2,5	3210567	99	PPC 1,5/S/2	3213386	318
PH 2,5/7	3209743	351	PIT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659	297	PITTB 2,5 BU	3210570	99	PPC 1,5/S/3	3213399	318
PH 2,5/8	3209756	351	PIT 2,5/1P	3210033	295	PITTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	3211443	121	PPC 1,5/S/4	3213409	318
PH 2,5/9	3209507	351	PIT 2,5/1P BU	3210046	295	PITTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	3211430	121	PPC 1,5/S/5	3213412	318
PH 2,5/10	3209769	351	PIT 2,5/1P-PE	3210059	297	PITTB 2,5-DIO/O-U	3210923	120	PPC 1,5/S/6	3213425	318
PH 2,5/11	3209772	351	PIT 4	3211757	87	PITTB 2,5-DIO/U-O	3210936	120	PPC 1,5/S/7	3213438	318
PH 2,5/12	3209785	351	PIT 4 BU	3211760	87	PITTB 2,5-DIO/UL-UR	3211427	121	PPC 1,5/S/8	3213441	318
PH 2,5/13	3209798	351	PIT 4-DIO 1N 5408/L-R	3212112	118	PITTB 2,5-L/N	3210994	99	PPC 1,5/S/9	3213454	318
PH 2,5/14	3209808	351	PIT 4-DIO 1N 5408/R-L	3212125	118	PITTB 2,5-LA 230	3211472	121	PPC 1,5/S/1-L	3213357	318
PH 2,5/15	3209811	351	PIT 4-FSI/F	3208943	109	PITTB 2,5-LA 24 RD	3211456	121	PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	318
PIK 4-L	2714048	493	PIT 4-FSI/F-LED 12	3208951	109	PITTB 2,5-LA 60 RD	3211469	121	PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	318
PIK 4-L/L	2714035	493	PIT 4-FSI/F-LED 24	3208964	109	PITTB 2,5-PE	3210596	101	PPC 1,5/S/10	3213467	318
PIK 4-L/LB	3000117	495	PIT 4-HESI (5X20)	3211861	108	PITTB 2,5-PE/L	3210978	99	PPC 1,5/S/11	3213470	318
PIK 4-PE/L/L	2714022	493	PIT 4-HESILA 250 (5X20)	3211907	108	PITTB 2,5-PE/N	3210981	99	PPC 1,5/S/12	3213483	318
PIK 4-PE/L/N	2714019	493	PIT 4-HESILED 24 (5X20)	3211903	108	PITTB 2,5-PV	3210583	99	PPC 1,5/S/13	3213496	318
PIK 4-PE/L/NT	2714006	492	PIT 4-HESILED 60 (5X20)	3207908	108	PITTB 2,5/2P	3210871	299	PPC 1,5/S/14	3213506	318
PIK 4-PE/L/NTB	2714158	494	PIT 4-MT	3211933	113	PITTB 2,5/2P BU	3210884	299	PPC 1,5/S/15	3213519	318
PIK 6-L/L	2714284	497	PIT 4-PE	3211766	89	PITTB 2,5/2P-PE	3210897	301	PR	3040559	349
PIK 6-PE/L/L	2714271	497	PIT 4-QUATTRO	3211797	95	PITTB 2,5/2P-PV	3210907	299	PR 1,5/S	3212882	349
PIK 6-PE/L/N	2714297	497	PIT 4-QUATTRO BU	3211802	95	PITTB 4	3211786	99	PR 1,5/S/2	3212895	349
PIK 6-PE/L/NT	2714268	496	PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3211919	119	PITTB 4 BU	3211793	99	PR/2	3040630	349
PIT 1,5/S	3208100	86	PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3211921	119	PITTB 4-PE	3211854	101	PRV/2	3041862	349
PIT 1,5/S BU	3208126	86	PIT 4-QUATTRO-PE	3211809	97	PITTB 4-PV	3211825	99	PRZ	3040614	349
PIT 1,5/S-3L	3213713	104	PIT 4-TG	3211922	111	PITTB 2,5	3209604	102	PRZ 1,5/S	3212905	349
PIT 1,5/S-3L BU	3213726	104	PIT 4-TWIN	3211771	91	PITTB 2,5 BU	3209617	102	PS-4	3030970	394
PIT 1,5/S-3PE	3213739	105	PIT 4-TWIN BU	3211775	91	PITTB 2,5-PE	3209620	103	PS-4/E	3036709	394
PIT 1,5/S-3PV	3213742	104	PIT 4-TWIN-PE	3211780	93	PITTB 2,5-PV	3210211	103	PS-5	3030983	394
PIT 1,5/S-PE	3208139	88	PIT 2,5	3213968	128	PP-H 1,5/S/1	3212484	334	PS-5/2,3MM RD	3038723	394
PIT 1,5/S-PE/L/L	3213768	105	PIT 2,5 BU	3213969	128	PP-H 1,5/S/1 BU	3212497	334	PS-6	3030996	394
PIT 1,5/S-PE/L/N	3213755	105	PITI 2,5-L	3213951	135	PP-H 1,5/S/1 GNYE	3212507	334	PS-6/2,3MM RD	3038736	394
PIT 1,5/S-QUATTRO	3208197	94	PITI 2,5-L/L	3213953	135	PP-H 1,5/S/1-L	3212659	335	PS-7,5/2,3MM RD	3038749	543
PIT 1,5/S-QUATTRO BU	3208208	94	PITI 2,5-L/LT	3213948	137	PP-H 1,5/S/1-L BU	3212662	335	PS-8	3031005	394
PIT 1,5/S-QUATTRO-PE	3208333	96	PITI 2,5-L/LTB	3213958	139	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3212675	335	PS-8/2,3MM RD	3048564	394
PIT 1,5/S-QUATTRO-U	3208359	94	PITI 2,5-L/N	3213954	136	PP-H 1,5/S/1-M	3212688	335	PS-IH BK	0311634	543
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212390	298	PITI 2,5-L/NT	3213947	136	PP-H 1,5/S/1-M BU	3212691	335	PS-IH BU	0311582	543
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P BU	3212400	298	PITI 2,5-L/NTB	3213956	139	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3212701	335	PS-IH GN	0311605	543
PIT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212413	300	PITI 2,5-L/TG	3213961	139	PP-H 1,5/S/1-R	3212714	335	PS-IH GY	0311621	543
PIT 1,5/S-TWIN	3208155	90	PITI 2,5-N	3213952	135	PP-H 1,5/S/1-R BU	3212727	335	PS-IH RD	0311579	543
PIT 1,5/S-TWIN BU	3208168	90	PITI 2,5-PE	3213962	130	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3212730	335	PS-IH VT	0311618	543
PIT 1,5/S-TWIN-PE	3208171	92	PITI 2,5-PE/L/L	3213949	134	PP-H 1,5/S/10	3212594	334	PS-IH WH	0311566	543
PIT 1,5/S-TWIN/1P	3212358	295	PITI 2,5-PE/L/LB	3213959	138	PP-H 1,5/S/11	3212604	334	PS-IH YE	0311595	543
PIT 1,5/S-TWIN/1P BU	3212361	295	PITI 2,5-PE/L/LTB	3213957	137	PP-H 1,5/S/12	3212617	334	PS-MT	0311647	543
PIT 1,5/S-TWIN/1P-PE	3212374	297	PITI 2,5-PE/L/N	3213950	135	PP-H 1,5/S/13	3212620	334	PS-UK 2,5 B/E	3001132	543
PIT 1,5/S/1P	3208582	294	PITI 2,5-PE/L/NT	3213946	134	PP-H 1,5/S/14	3212633	334	PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	543
PIT 1,5/S/1P BU	3208595	294	PITI 2,5-PE/L/NTB	3213955	137	PP-H 1,5/S/15	3212646	334	PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	543
PIT 1,5/S/1P-PE	3212332	296	PITI 2,5-PE/L/TG	3213960	138	PP-H 1,5/S/2	3212510	334	PS-UKK 3	3000638	543
PIT 2,5	3209510	87	PIT 4	3213970	129	PP-H 1,5/S/3	3212523	334	PS-UKK 5	3000625	543
PIT 2,5 BU	3209523	87	PIT 4 BU	3213971	129	PP-H 1,5/S/4	3212536	334	PS-UKK/E	3000641	543
PIT 2,5-3L	3210499	106	PIT 4-PE	3213964	131	PP-H 1,5/S/5	3212549	334	PSB 3/10/4	0601292	542
PIT 2,5-3L BU	3210509	106	PIT 6	3213972	129	PP-H 1,5/S/6	3212552	334	PSB 4/7/6	0303299	542
PIT 2,5-3PE	3210525	107	PIT 6 BU	3213973	129	PP-H 1,5/S/7	3212565	334	PSB 6/5/6	0205290	542
PIT 2,5-3PV	3210512	106	PIT 6-PE	3213966	131	PP-H 1,5/S/8	3212578	334	PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388	540
PIT 2,5-DIO/L-R	3210224	118	PITME 4	3212139	115	PP-H 1,5/S/9	3212581	334	PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333	540
PIT 2,5-DIO/R-L	3210237	118	PITME 6	3212170	117	PP-H 2,5/1	3209866	334	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391	540
PIT 2,5-MT	3210156	112	PITMED 4	3212141	115	PP-H 2,5/1 BU	3210017	334	PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359	540
PIT 2,5-MT BU	3211650	112	PITMED 6	3212183	117	PP-H 2,5/1 GNYE	3210020	334	PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375	540
PIT 2,5-PE	3209536	89	PITMED 6-PE	3212196	117	PP-H 2,5/2	3209879	334	PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320	540
PIT 2,5-PE/L/L	3210541	107	PITN 2,5	3213963	132	PP-H 2,5/3	3209882	334	PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362	540
PIT 2,5-PE/L/N	3210538	107	PITN 4	3213965	133	PP-H 2,5/4	3209895	334	PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317	540
PIT 2,5-QUATTRO	3209578	95	PITN 6	3213967	133	PP-H 2,5/5	3209905	334	PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346	540
PIT 2,5-QUATTRO BU	3209581	95	PITS 2,5	3211799	122	PP-H 2,5/6	3209918	334	PSBJ 3/13/4	0201304	540
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3210266	119	PITS 2,5 BU	3211812	122	PP-H 2,5/7	3209921	334	PSBJ 3/50/6 GY	3040898	541
PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3210279	119	PITS 2,5-PE	3211867	124	PP-H 2,5/8	3209934	334	PSBJ 3/52/6 GY	3040885	541
PIT 2,5-QUATTRO-MT	3210172	113	PITS 2,5-QUATTRO	3211993	123	PP-H 2,5/9	3209947	334	PSBJ 4/15/6 BK	0303406	540
PIT 2,5-QUATTRO-MT BU	3211676	113	PITS 2,5-QUATTRO BU	3212002	123	PP-H 2,5/1-L	3210062	335	PSBJ 4/15/6 BU	0303354	540
PIT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	97	PITS 2,5-QUATTRO-PE	3212011	125	PP-H 2,5/1-L BU	3210075	335	PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419	540
PIT 2,5-QUATTRO-TG	3210208	111	PITS 2,5-TWIN	3211896	123	PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	335	PSBJ 4/15/6 GN	0303370	540
PIT 2,5-QUATTRO/2P	3209682	299	PITS 2,5-TWIN BU	3211906	123	PP-H 2,5/1-M	3210091	335	PSBJ 4/15/6 GY	0303396	540
PIT 2,5-QUATTRO/2P BU	3209675	299	PITS 2,5-TWIN-PE	3211935	125	PP-H 2,5/1-M BU	3210101	335	PSBJ 4/15/6 RD	0303325	540
PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	301	PITTB 1,5/S	3208511	98	PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	335	PSBJ 4/15/6 VT	0303383	540
PIT 2,5-TG	3210185	110	PITTB 1,5/S BU	3208524	98	PP-H 2,5/1-R	3210127	335	PSBJ 4/15/6 WH	0303312	540
PIT 2,5-TWIN	3209549	91	PITTB 1,5/S-L/N	3208544	98	PP-H 2,5/1-R BU	3210130	335	PSBJ 4/15/6 YE	0303367	540
PIT 2,5-TWIN BU	3209552	91	PITTB 1,5/S-PE	3208537	100	PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	335	PSBJ 4/41/8 GY	3206186	541
PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R	3210240	119	PITTB 1,5/S-PE/L	3208553	98	PP-H 2,5/10	3209950	334	PSBJ 4/51/8 GY	3206173	541
PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L	3210253	119	PITTB 1,5/S-PE/N	3208566	98	PP-H 2,5/11	3209963	334	PSBJ-GSK/S BK	0305381	461
PIT 2,5-TWIN-MT	3210169	113	PITTB 1,5/S-PV	3208540	98	PP-H 2,5/12	3209976	334	PSBJ-GSK/S BU	0305336	461
PIT 2,5-TWIN-MT BU	3211663	1									

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
PSBJ-GSK/S GN	0305352	461	QTC 2,5 BU	3206429	254	RBO 5-F/8	3058253	527	S-II-16 A/500 V	0913647	449
PSBJ-GSK/S GY	0305378	461	QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)	3050390	260	RBO 5-T	3058114	530	S-II-20 A/500 V	0913650	449
PSBJ-GSK/S RD	0305323	461	QTC 2,5-HEDI	3206678	261	RBO 5-T-F	3058169	531	S-II-25 A/500 V	0913663	449
PSBJ-GSK/S VT	0305365	461	QTC 2,5-HESI (5X20)	3050293	260	RBO 6	3075896	528	S-ME 4	3035758	65
PSBJ-GSK/S WH	0305310	461	QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)	3050387	260	RBO 6-F	3075935	528	S-ME 6	3034439	71
PSBJ-GSK/S YE	0305349	461	QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)	3050374	260	RBO 8	3213137	529	S-MT	3247954	396
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	541	QTC 2,5-MT	3206487	265	RBO 8-VS 2	3213179	529	S-RT 5-T	3049330	371
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	541	QTC 2,5-PE	3206432	256	RBO 8-VS 3	3213182	529	S-URTK/SP	0311155	73
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	541	QTC 2,5-TG	3206490	263	RS	2775126	471	S-UT 6-T-HV	3070150	72
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	541	QTC 2,5-TWIN	3206445	255	RSC 4	3058127	532	SAD-VKK 4	1002049	478
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	541	QTC 2,5-TWIN BU	3206461	255	RSC 4-F	3058130	533	SB 2-8-T	3026366	73
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	541	QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	257	RSC 4-F/12	3059207	533	SB 3-8-T	3026492	73
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	541	QTCS 1,5	3050138	270	RSC 4-F/4	3059171	533	SB 4-8-T	3026379	73
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	541	QTCS 1,5 BU	3050141	270	RSC 4-F/6	3059184	533	SB 10-8-T	3026382	73
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	541	QTCS 1,5-PE	3050154	272	RSC 4-F/8	3059197	533	SB 10-8-T SO	3026395	73
PSBJ-URTK/S BK	0311728	541	QTCS 1,5-TWIN	3206348	271	RSC 5	3058143	533	SB 2- 8/13	0202235	517
PSBJ-URTK/S BU	0311757	541	QTCS 1,5-TWIN BU	3206351	271	RSC 5-F	3058156	533	SB 2- 8/13 N	0200062	408
PSBJ-URTK/S GN	0311760	541	QTCS 1,5-TWIN-PE	3206464	273	RSC 5-F/12	3059249	533	SB 2-RTK/S	0311236	463
PSBJ-URTK/S RD	0311744	541	QTCS 2,5	3206500	270	RSC 5-F/4	3059210	533	SB 2-URTK/SP	0360012	467
PSBJ-URTK/S VT	0311773	541	QTCS 2,5 BU	3206513	270	RSC 5-F/6	3059223	533	SB 4-RTK/S	0311265	463
PSBJ-URTK/S YE	0311731	541	QTCS 2,5-PE	3206526	272	RSC 5-F/8	3059236	533	SB 4-URTK/SP	0360025	467
PSH 3- 6	3040591	350	QTCS 2,5-TWIN	3050332	271	RSC 5-T	3058172	535	SB-ME 2-6	3035755	115
PSH 5-10	3040601	350	QTCS 2,5-TWIN BU	3050345	271	RSC 5-T-F	3058334	535	SB-ME 2-8	3034468	71
PVB 2	0870023	476	QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	273	RSC 6	3075870	534	SB-ME 3-6	3035756	115
PVB 3	0870036	476	QTCU 1,5	3050015	266	RSC 6-F	3075919	535	SB-ME 3-8	3032800	71
PVB 5	0870052	476	QTCU 1,5 BU	3050028	266	RT 3	3049013	370	SB-ME 4-6	3035757	115
PVB10	0870120	476	QTCU 1,5-PE	3050031	268	RT 3 BU	3049110	370	SB-ME 4-8	3034484	71
PZ 1,5/S/2	3212918	348	QTCU 1,5-TWIN	3050044	267	RT 3-PE	3049411	372	SBH 2-15	0205232	487
PZ2	3040627	348	QTCU 1,5-TWIN BU	3050057	267	RT 5	3049026	371	SBRN 2-7	1413230	517
PZ4	3040643	348	QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	269	RT 5 BU	3049123	371	SBRN 2-9	1415238	523
			QTCU 2,5	3206539	266	RT 5-PE	3049424	373	SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	326
			QTCU 2,5 BU	3206542	266	RT 5-T	3049039	371	SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	323
			QTCU 2,5-PE	3206555	268	RT 8	3049042	371	SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	323
			QTCU 2,5-TWIN	3050303	267	RT 8 BU	3049148	371	SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	323
			QTCU 2,5-TWIN BU	3050316	267	RTO 3	3049518	374	SC 2,5-RZ/ 2	3041516	322
			QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	269	RTO 3 BU	3049660	374	SC 2,5-RZ/ 3	3041529	322
QP 1,5/ 1	3051108	344	QTTCB 1,5	3205116	258	RTO 3-PE	3049615	376	SC 2,5-RZ/ 4	3041532	322
QP 1,5/ 1 BU	3051250	344	QTTCB 1,5 BU	3205129	258	RTO 3-PE-TC	3049958	376	SC 2,5-RZ/ 5	3041545	322
QP 1,5/ 1 GNYE	3051263	344	QTTCB 1,5-DIO/O-U	3206241	259	RTO 3-TC	3049945	374	SC 2,5-RZ/ 6	3041558	322
QP 1,5/ 1-L	3051014	345	QTTCB 1,5-PE	3205132	259	RTO 3-TC BU	3049835	374	SC 2,5-RZ/ 7	3041561	322
QP 1,5/ 1-L BU	3051027	345	QTTCB 1,5-PV	3205153	259	RTO 5	3049521	375	SC 2,5-RZ/ 8	3041574	322
QP 1,5/ 1-L GNYE	3051030	345	QTTCB 1,5/ 2P	3050196	317	RTO 5 BU	3049767	375	SC 2,5-RZ/ 9	3041590	322
QP 1,5/ 1-M	3051043	345	QTTCB 1,5/ 2P BU	3050206	317	RTO 5-PE	3049628	377	SC 2,5-RZ/ 10	3041587	322
QP 1,5/ 1-M BU	3051056	345	QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	355	RTO 5-PE-TC	3049974	377	SC 2,5-RZ/ 11	3041600	322
QP 1,5/ 1-M GNYE	3051069	345	QTTCB 1,5/ 2P-PE	3050219	317	RTO 5-T	3049233	375	SC 2,5-RZ/ 12	3041613	322
QP 1,5/ 1-R	3051072	345	QTTCB 1,5/ 2P-PV	3206377	317	RTO 5-T-TC	3049990	375	SC 2,5-RZ/ 13	3041626	322
QP 1,5/ 1-R BU	3051085	345	QTTCBS 1,5	3050222	271	RTO 5-TC	3049961	375	SC 2,5-RZ/ 14	3041639	322
QP 1,5/ 1-R GNYE	3051098	345	QTTCBS 1,5 BU	3050235	271	RTO 5-TC BU	3049851	375	SC 2,5-RZ/ 15	3041642	322
QP 1,5/ 2	3051111	344	QTTCBS 1,5-PE	3050248	273	RTO 8	3049343	375	SC 2,5/ 1-L	3042188	321
QP 1,5/ 3	3051124	344	QTTCBS 1,5-PV	3206380	271	RTO 8 BU	3049864	375	SC 2,5/ 1-L BU	3042191	321
QP 1,5/ 4	3051137	344	QTTCBU 1,5	3050264	267	RTO 8-TC	3050002	375	SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	321
QP 1,5/ 5	3051140	344	QTTCBU 1,5 BU	3050280	267	RTO 8-TC BU	3049929	375	SC 2,5/ 2	3041312	320
QP 1,5/ 6	3051153	344	QTTCBU 1,5-PE	3050277	269	RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039	484	SC 2,5/ 3	3042269	320
QP 1,5/ 7	3051166	344	QTTCBU 1,5-PV	3050361	267	RV 8-SPSA	3193011	484	SC 2,5/ 4	3042272	320
QP 1,5/ 8	3051179	344				RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013	484	SC 2,5/ 5	3042285	320
QP 1,5/ 9	3051182	344				RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217	484	SC 2,5/ 6	3042298	320
QP 1,5/ 10	3051195	344									
QP 1,5/ 11	3051205	344				RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038	485	SC 2,5/ 7	3041367	320
QP 1,5/ 12	3051218	344							SC 2,5/ 8	3042308	320
QP 1,5/ 13	3051221	344							SC 2,5/ 9	3041383	320
									SC 2,5/ 10	3042311	320
QP 1,5/ 14	3051234	344	RB 35-16	3032169	29				SC 2,5/ 11	3041406	320
QP 1,5/ 15	3051247	344	RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	145				SC 2,5/ 12	3042324	320
QTC 1,5	3205019	254	RB ST (2,5/4)-1,5/S	3214356	86				SC 2,5/ 13	3041422	320
QTC 1,5 BU	3205022	254	RB ST 10-(2,5/4)	3030873	146				SC 2,5/ 14	3041435	320
QTC 1,5-MT	3205103	264	RB ST 16-(2,5/4)	3030886	147	S	0308359	463	SC 2,5/ 15	3041448	320
QTC 1,5-PE	3205035	256	RB ST 35-(2,5/4)	3030899	147	S 2 A/380 V	0913016	448	SC 4-RZ/ 1-L	3043404	326
QTC 1,5-QUATTRO	3205077	255	RB ST 6-(2,5/4)	3030860	145	S 4 A/380 V	0913029	448	SC 4-RZ/ 1-L	3043378	325
QTC 1,5-QUATTRO BU	3205080	255	RB UT 6-(2,5/4)	3047251	27	S 6 A/380 V	0913032	448	SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	325
QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	257	RB UT 6-ST(2,5/4)	3047264	27	S 10 A/380 V	0913045	448	SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	325
QTC 1,5-TG	3205145	262	RB UT 10-(2,5/4)	3047060	27	S 16 A/380 V	0913058	448	SC 4-RZ/ 2	3042625	324
QTC 1,5-TWIN	3205048	255	RB UT 10-ST(2,5/4)	3047086	27	S 20 A/380 V	0913061	448	SC 4-RZ/ 3	3042638	324
QTC 1,5-TWIN BU	3205051	255	RB UT 16-(2,5/4)	3047073	28	S 25 A/380 V	0913074	448	SC 4-RZ/ 4	3042641	324
QTC 1,5-TWIN-MT	3050407	265	RB UT 16-ST(2,5/4)	3047099	28	S 35 A/380 V	0913087	448	SC 4-RZ/ 5	3042654	324
QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	257	RB UT 35-(2,5/4)	3047277	29	S 50 A/380 V	0913090	448	SC 4-RZ/ 6	3042667	324
QTC 1,5-TWIN-TG	3050413	263	RB UT 35-ST(2,5/4)	3047280	29	S 63 A/380 V	0913100	448	SC 4-RZ/ 7	3042670	324
QTC 1,5/ 1P	3050073	316	RBO 5	3058059	527	S-FS (2,8X0,8)	3191699	478	SC 4-RZ/ 8	3042683	324
QTC 1,5/ 1P BU	3050086	316	RBO 5-F	3058062	527	S-II- 2 A/500 V	0913605	449	SC 4-RZ/ 9	3042696	324
QTC 1,5/ 1P-PE	3050099	317	RBO 5-F/12	3059252	527	S-II- 4 A/500 V	0913618	449	SC 4-RZ/ 10	3042706	324
QTC 1,5/ 1P-F	3061211	355	RBO 5-F/4	3058237	527	S-II- 6 A/500 V	0913621	449	SC 4-RZ/ 11	3043323	324
QTC 2,5	3206416	254	RBO 5-F/6	3058240	527	S-II-10 A/500 V	0913634	449	SC 4-RZ/ 12	3043336	324

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
SC 4-RZ/13	3043349	324	SP 4/ 1	3042887	337	SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740	339	ST 10 BU	3036123	146
SC 4-RZ/14	3043352	324	SP 4/ 1-L	3042751	341	SPDB 2,5/ 1-L	3043190	343	ST 10-PE	3036136	150
SC 4-RZ/15	3043365	324	SP 4/ 1-L BU	3042764	341	SPDB 2,5/ 1-L BU	3043200	343	ST 10-TWIN	3035288	154
SC 4/ 1-L	3042599	321	SP 4/ 1-L GNYE	3042777	341	SPDB 2,5/ 1-L GNYE	3043213	343	ST 10-TWIN BU	3035292	154
SC 4/ 1-L BU	3042609	321	SP 4/ 1-M	3042780	341	SPDB 2,5/ 1-M	3043226	343	ST 10-TWIN-PE	3035302	158
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	321	SP 4/ 1-M BU	3042793	341	SPDB 2,5/ 1-M BU	3043239	343	ST 16	3036149	147
SC 4/ 2	3042450	320	SP 4/ 1-M GNYE	3042803	341	SPDB 2,5/ 1-M GNYE	3043242	343	ST 16 BU	3036152	147
SC 4/ 3	3042463	320	SP 4/ 1-R	3042816	341	SPDB 2,5/ 1-R	3043255	343	ST 16-PE	3036165	151
SC 4/ 4	3042476	320	SP 4/ 1-R BU	3042829	341	SPDB 2,5/ 1-R BU	3043268	343	ST 16-TWIN	3035328	155
SC 4/ 5	3042489	320	SP 4/ 1-R GNYE	3042832	341	SPDB 2,5/ 1-R GNYE	3043271	343	ST 16-TWIN BU	3035331	155
SC 4/ 6	3042492	320	SP 4/ 2	3042890	337	SPDB 2,5/ 2	3040410	339	ST 16-TWIN-PE	3035344	159
SC 4/ 7	3042502	320	SP 4/ 3	3042900	337	SPDB 2,5/ 3	3040423	339	ST 2,5	3031212	145
SC 4/ 8	3042515	320	SP 4/ 4	3042926	337	SPDB 2,5/ 4	3040436	339	ST 2,5 BK	3037122	145
SC 4/ 9	3042528	320	SP 4/ 5	3042939	337	SPDB 2,5/ 5	3040449	339	ST 2,5 BU	3031225	145
SC 4/10	3042531	320	SP 4/ 6	3042942	337	SPDB 2,5/ 6	3040452	339	ST 2,5 OG	3037070	145
SC 4/11	3042544	320	SP 4/ 7	3042955	337	SPDB 2,5/ 7	3040465	339	ST 2,5 RD	3037096	145
SC 4/12	3042557	320	SP 4/ 8	3042968	337	SPDB 2,5/ 8	3040478	339	ST 2,5-3L	3036042	172
SC 4/13	3042560	320	SP 4/ 9	3042971	337	SPDB 2,5/ 9	3040481	339	ST 2,5-3L BU	3037110	172
SC 4/14	3042573	320	SP 4/1 BU	3061033	337	SPDB 2,5/10	3040494	339	ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	3035580	173
SC 4/15	3042586	320	SP 4/1 GNYE	3061046	337	SPDB 2,5/11	3040504	339	ST 2,5-3PE	3036071	173
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	26	SP 4/10	3042984	337	SPDB 2,5/12	3040517	339	ST 2,5-3PV	3036068	173
SGSK 6	3029965	197	SP 4/11	3042997	337	SPDB 2,5/13	3040520	339	ST 2,5-4L/1P	3041985	314
SH-SE 14/18	0913317	448	SP 4/12	3043006	337	SPDB 2,5/14	3040533	339	ST 2,5-4L/2P	3042007	315
SHN 13	1209923	375	SP 4/13	3043718	337	SPDB 2,5/15	3040546	339	ST 2,5-4L/2P-Z	3041998	315
SHN 5.5	1209855	374	SP 4/14	3043721	337	SPV 2,5/ 1	3041710	337	ST 2,5-DIO/L-R	3036262	198
SHN 8	1209868	375	SP 4/15	3043734	337	SPV 2,5/ 1 BU	3061017	337	ST 2,5-DIO/R-L	3036518	198
SK 5	3025338	548	SP-H 2,5/ 1	3210619	337	SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	337	ST 2,5-MT	3036343	188
SK 5-D	3025406	548	SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	337	SPV 2,5/ 1-L	3041024	341	ST 2,5-MT BU	3037818	188
SK 8	3025163	548	SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	337	SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	341	ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	328
SK 8-D	3026861	548	SP-H 2,5/ 1-L	3210787	341	SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	341	ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	328
SK 14	3025176	548	SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	341	SPV 2,5/ 1-M	3041053	341	ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	328
SK 14-D	3026874	548	SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	341	SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	341	ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	328
SK 20	3025189	548	SP-H 2,5/ 1-M	3210813	341	SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	341	ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	328
SK 20-D	3026887	548	SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	341	SPV 2,5/ 1-R	3041082	341	ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	328
SK 28	3026997	548	SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	341	SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	341	ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	328
SK 28-D	3027006	548	SP-H 2,5/ 1-R	3210842	341	SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	341	ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	328
SK 35	3026463	548	SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	341	SPV 2,5/ 2	3041723	337	ST 2,5-PCB/ 10-G-5,2	1980459	328
SK 35-D	3026890	548	SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	341	SPV 2,5/ 3	3041736	337	ST 2,5-PCB/ 11-G-5,2	1980462	328
SKS 14	3240211	549	SP-H 2,5/ 2	3210622	337	SPV 2,5/ 4	3041749	337	ST 2,5-PCB/ 12-G-5,2	1980475	328
SKS 14-D	3240214	549	SP-H 2,5/ 3	3210635	337	SPV 2,5/ 5	3041752	337	ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	329
SKS 14-NS35	3240217	549	SP-H 2,5/ 4	3210648	337	SPV 2,5/ 6	3041765	337	ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	329
SKS 14-SNS35	3062799	549	SP-H 2,5/ 5	3210651	337	SPV 2,5/ 7	3041778	337	ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	329
SKS 20	3240212	549	SP-H 2,5/ 6	3210664	337	SPV 2,5/ 8	3041781	337	ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	329
SKS 20-D	3240215	549	SP-H 2,5/ 7	3210677	337	SPV 2,5/ 9	3041794	337	ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	329
SKS 20-NS35	3240218	549	SP-H 2,5/ 8	3210680	337	SPV 2,5/ 10	3041804	337	ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	329
SKS 20-SNS35	3062809	549	SP-H 2,5/ 9	3210693	337	SPV 2,5/ 11	3041817	337	ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	329
SKS 8	3240210	549	SP-H 2,5/ 10	3210703	337	SPV 2,5/ 12	3041820	337	ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	329
SKS 8-D	3240213	549	SP-H 2,5/ 11	3210716	337	SPV 2,5/ 13	3041833	337	ST 2,5-PCBV/ 10-G-5,2	1980569	329
SKS 8-NS35	3240216	549	SP-H 2,5/ 12	3210729	337	SPV 2,5/ 14	3041846	337	ST 2,5-PCBV/ 11-G-5,2	1980572	329
SKS 8-SNS35	3062786	549	SP-H 2,5/ 13	3210732	337	SPV 2,5/ 15	3041859	337	ST 2,5-PCBV/ 12-G-5,2	1980585	329
SLKK 5	0461018	436	SP-H 2,5/ 14	3210745	337	SRDK 6	3029973	197	ST 2,5-PE	3031238	149
SLKK 5-LA 24 RD/U-O	0461021	436	SP-H 2,5/ 15	3210758	337	SRTK 6	3029952	197	ST 2,5-PE/2PV	3038833	174
SLKK 5-LA 60 RD/U-O	0461034	436	SPB 2,5/ 1	3040106	338	SS-ZB WH	5031171	448	ST 2,5-PE/3L	3036055	175
SLKK 5-LA230	0461047	436	SPB 2,5/ 1 BU	3040724	338	SS-ZB YE	5031650	448	ST 2,5-PE/3L/1P	3041969	315
SP 2,5/ 1	3040258	336	SPB 2,5/ 1 GNYE	3040711	338	SSK 0525 KER-EX	0501059	503	ST 2,5-PE/L/L	3036097	174
SP 2,5/ 1 BU	3040698	336	SPB 2,5/ 1-L	3043103	342	SSK 110 KER-EX	0502058	504	ST 2,5-PE/L/N	3036084	174
SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	336	SPB 2,5/ 1-L BU	3043116	342	SSK 116 KER-EX	0503057	505	ST 2,5-QUATTRO	3031306	161
SP 2,5/ 1-L	3043019	340	SPB 2,5/ 1-L GNYE	3043129	342	SSK 135 KER-EX	0505055	505	ST 2,5-QUATTRO BU	3031319	161
SP 2,5/ 1-L BU	3043022	340	SPB 2,5/ 1-M	3043132	342	SSL 2,5	3043815	327	ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3036233	199
SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	340	SPB 2,5/ 1-M BU	3043145	342	ST 1,5	3031076	144	ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3036534	199
SP 2,5/ 1-M	3043043	340	SPB 2,5/ 1-M GNYE	3043158	342	ST 1,5 BK	3037067	144	ST 2,5-QUATTRO-MT	3036576	189
SP 2,5/ 1-M BU	3043051	340	SPB 2,5/ 1-R	3043161	342	ST 1,5 BU	3031089	144	ST 2,5-QUATTRO-MT BU	3037834	189
SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	340	SPB 2,5/ 1-R BU	3043174	342	ST 1,5 OG	3037012	144	ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	165
SP 2,5/ 1-R	3043077	340	SPB 2,5/ 1-R GNYE	3043187	342	ST 1,5 RD	3037038	144	ST 2,5-QUATTRO-TG	3038451	187
SP 2,5/ 1-R BU	3043080	340	SPB 2,5/ 2	3040119	338	ST 1,5-PE	3031513	148	ST 2,5-QUATTRO-U	3031636	163
SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	340	SPB 2,5/ 3	3040122	338	ST 1,5-QUATTRO	3031186	161	ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU	3040669	303
SP 2,5/ 2	3040261	336	SPB 2,5/ 4	3040135	338	ST 1,5-QUATTRO BU	3031199	161	ST 2,5-QUATTRO/2P	3040038	303
SP 2,5/ 3	3040274	336	SPB 2,5/ 5	3040143	338	ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	164	ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	355
SP 2,5/ 4	3040287	336	SPB 2,5/ 6	3040151	338	ST 1,5-QUATTRO-U	3038600	152	ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	3061392	353
SP 2,5/ 5	3040290	336	SPB 2,5/ 7	3040164	338	ST 1,5-TWIN	3031128	162	ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	305
SP 2,5/ 6	3040300	336	SPB 2,5/ 8	3040177	338	ST 1,5-TWIN BK	3037300	152	ST 2,5-QUATTRO/4P	3042159	309
SP 2,5/ 7	3040313	336	SPB 2,5/ 9	3040180	338	ST 1,5-TWIN BU	3031131	152	ST 2,5-QUATTRO/4P BU	3042081	309
SP 2,5/ 8	3040326	336	SPB 2,5/ 10	3040193	338	ST 1,5-TWIN OG	3037258	152	ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	355
SP 2,5/ 9	3040339	336	SPB 2,5/ 11	3040203	338	ST 1,5-TWIN RD	3037274	152	ST 2,5-QUATTRO/4P-FS	3061402	353
SP 2,5/ 10	3040342	336	SPB 2,5/ 12	3040216	338	ST 1,5-TWIN-PE	3031144	156	ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	311
SP 2,5/ 11	3040355	336	SPB 2,5/ 13	3040229	338	ST 1,5/S-QUATTRO	3213124	160	ST 2,5-TG	3038435	186
SP 2,5/ 12	3040368	336	SPB 2,5/ 14	3040232	338	ST 1-SI	0920326	442	ST 2,5-TWIN	3031241	153
SP 2,5/ 13	3040371	336	SPB 2,5/ 15	3040245	338	ST 1-SILA 250	0920397	442	ST 2,5-TWIN BK	3037342	153
SP 2,5/ 14	3040384	336	SPDB 2,5/ 1	3040407	339	ST 1-SILED 24	0920384	442	ST 2,5-TWIN BU	3031254	153
SP 2,5/ 15	3040397	336	SPDB 2,5/ 1 BU	3040737	339	ST 10	3036110	146	ST 2,5-TWIN OG	3031982	153

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
ST 2,5-TWIN RD	3031995	153	ST 4-TWIN BK	3037407	153	STIO 2,5/4-PE/2B/L	3209060	179	STTB 2,5-LA230	3031623	201
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	3036246	199	ST 4-TWIN BU	3031403	153	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M	3209183	179	STTB 2,5-PE	3036026	169
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	3036521	199	ST 4-TWIN OG	3037355	153	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M	3209170	179	STTB 2,5-PE/L	3036314	170
ST 2,5-TWIN-MT	3036356	189	ST 4-TWIN RD	3037371	153	STIO-IN 2,5/3 OG	3209196	177	STTB 2,5-PE/N	3036327	171
ST 2,5-TWIN-MT BU	3037821	189	ST 4-TWIN-PE	3031416	157	STIO-IN 2,5/3-PE OG	3209086	177	STTB 2,5-PT100 MD	3035564	201
ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766	313	ST 4/ 1P	3042719	302	STIO-IN 2,5/4 OG	3209206	179	STTB 2,5-PV	3031539	167
ST 2,5-TWIN-PE	3031267	157	ST 4/ 1P BU	3042874	302	STIO-IN 2,5/4-PE OG	3209109	179	STTB 2,5-PV BU	3035108	167
ST 2,5-TWIN-TG	3038448	186	ST 4/ 1P-PE	3042722	304	STME 6	3035700	193	STTB 2,5-TWIN	3038516	167
ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847	312	ST 4/ 2P	3042735	309	STME 6 HV	3035693	194	STTB 2,5-TWIN BU	3038529	167
ST 2,5-TWIN/ 1P	3042117	303	ST 4/ 2P BU	3043789	309	STME 6 HV BU	3035694	194	STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	169
ST 2,5-TWIN/ 1P BU	3042104	303	ST 4/ 2P-PE	3042748	311	STME 6-DIO/L-R HV	3035691	195	STTB 2,5-TWIN-PV	3038545	167
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	305	ST 6	3031487	145	STME 6-DIO/R-L HV	3035692	195	STTB 2,5/2P	3040054	306
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	355	ST 6 BU	3031490	145	STMED 6	3035713	193	STTB 2,5/2P BU	3040672	306
ST 2,5-TWIN/1P-FS	3061389	353	ST 6-PE	3031500	149	STMED 6-PE	3035726	193	STTB 2,5/2P BU SO	3040902	306
ST 2,5/ 1P	3040012	302	ST 6-TWIN	3036466	153	STN 10	3038244	227	STTB 2,5/2P SO	3040892	306
ST 2,5/ 1P BU	3040656	302	ST 6-TWIN BU	3036479	153	STN 16	3038286	227	STTB 2,5/2P-F	3061169	355
ST 2,5/ 1P-PE	3040025	304	ST 6-TWIN-PE	3036482	157	STN 2,5	3031940	226	STTB 2,5/2P-FS	3061428	353
ST 2,5/1P-F	3209837	355	ST-1N4007	2802329	452	STN 35	3038299	227	STTB 2,5/2P-PE	3040067	307
ST 2,5/1P-FS	3061376	353	ST-B250C1500	2802345	452	STN 4	3031979	226	STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	307
ST 2,5/2P	3042133	308	ST-BE	2802316	452	STP 3,5-2	0830131	400	STTB 2,5/2P-PV	3040070	307
ST 2,5/2P BU	3042094	308	ST-BE-LA 24	2802374	452	STP 3,5-3	0830132	400	STTB 2,5/2P-PV BU	3040685	307
ST 2,5/2P-F	3061198	355	ST-BE-LA230	2802387	452	STP 4-2	0810575	400	STTB 2,5/2P-PV SO	3040928	307
ST 2,5/2P-FS	3061415	353	ST-BE-VP	2802332	452	STP 4-2-ZB	3038613	400	STTB 2,5/4P	3061486	309
ST 2,5/2P-PE	3042146	310	ST-K 4	5025462	452	STP 5-2	0800967	400	STTB 2,5/4P BU	3061512	309
ST 35	3036178	147	ST-SI	0920229	442	STP 5-2-ZB	3037643	400	STTB 2,5/4P-PE	3061499	311
ST 35 BU	3036181	147	ST-SI-UK 4	0921011	452	STP 5-2/S	0800970	400	STTB 2,5/4P-PV	3061509	309
ST 35-PE	3036194	151	ST-SILA250	0920287	442	STP 5-3	0810562	400	STTB 4	3031429	167
ST 4	3031364	145	ST-SILA250-UK 4	0921053	452	STS 2,5	3036398	208	STTB 4 BU	3031432	167
ST 4 BK	3037180	145	ST-SILED 12-UK 4	0921024	452	STS 2,5 BU	3036408	208	STTB 4-PE	3036039	169
ST 4 BU	3031377	145	ST-SILED 24	0920452	442	STS 2,5 OG	3037478	208	STTB 4-PV	3031542	167
ST 4 OG	3037135	145	ST-SILED 24-UK 4	0921037	452	STS 2,5 RD	3037601	208	STTB 2,5	3038464	218
ST 4 RD	3037151	145	ST-SILED 60-UK 4	0921040	452	STS 2,5-MT	3036990	221	STTB 2,5 BU	3038493	218
ST 4-FSI/C	3036372	184	ST-T	0920216	442	STS 2,5-MT BU	3035425	221	STTB 2,5-PE	3038480	219
ST 4-FSI/C-LED 12	3036495	184	STG 1-RV/L	3190124	484	STS 2,5-PE	3036411	210	STTB 2,5-PV	3038477	218
ST 4-FSI/C-LED 24	3036505	184	STG 2-RV/L	3190137	484	STS 2,5-QUATTRO	3031746	216	STTB 2,5-PV BU	3035289	218
ST 4-FSI/C-LED 48	3035250	184	STG 2-RV/Q	3190247	484	STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	216	STTB 4	3035056	219
ST 4-HEDI	3035140	183	STG 8-RV/L	3190195	484	STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	216	STTB 4 BU	3035069	219
ST 4-HESI (5X20)	3036369	183	STG 8-RV/Q	3190302	484	STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	216	STTB 4-MT	3035470	191
ST 4-HESI (6,3X32)	3036385	183	STG 8-VKK4	3190386	478	STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	217	STTB 4-MT BU	3035522	191
ST 4-HESILA 250 (5X20)	3036563	183	STG 10-RV/L	3190205	484	STS 2,5-TG	3037009	220	STTB 4-PE	3035072	219
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)	3038778	183	STG-EW	3190441	357	STS 2,5-TWIN	3031720	212	STTB 4-PV	3035085	219
ST 4-HESILED 24 (5X20)	3036547	183	STG-MTN 0,5-1,0	3190438	315	STS 2,5-TWIN BU	3036275	212	STTB 4-TG	3035483	187
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)	3038765	183	STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	357	STS 2,5-TWIN OG	3037504	212	STTB 4	3033155	206
ST 4-HESILED 60 (5X20)	3036550	183	STG-MTN 1,5-2,5	3190506	315	STS 2,5-TWIN-PE	3031733	214	STTB 4 BU	3033168	206
ST 4-MT	3038875	189	STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	357	STS 4	3036424	209	STTB 4-PE	3033171	207
ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	328	STGZ 1 BK	3193147	484	STS 4 BU	3036437	209	STTB 4-PV	3033184	207
ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	328	STGZ 10-RVS	3192067	485	STS 4 OG	3037481	209	STU 10/ 4X2,5	3033139	204
ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	328	STGZ 20-RVS	3192054	485	STS 4 RD	3037494	209	STU 10/ 4X2,5 BU	3033142	204
ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	328	STGZ BK	3193134	478	STS 4-PE	3036440	211	STU 2,5-TWIN	3033016	202
ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	328	STI 10	3038215	223	STS 4-QUATTRO	3031681	217	STU 2,5-TWIN BU	3033029	202
ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	328	STI 10 BU	3038228	223	STS 4-QUATTRO BU	3036301	217	STU 2,5-TWIN-PE	3033032	203
ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	328	STI 10-PE	3038231	225	STS 4-QUATTRO OG	3037546	217	STU 35/ 4X10	3033126	205
ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	328	STI 16	3038257	223	STS 4-QUATTRO RD	3037559	217	STU 35/ 4X10 BU	3033210	205
ST 4-PCB/ 10-G-6,2	1980679	328	STI 16 BU	3038260	223	STS 4-QUATTRO-PE	3031694	217	STU 4-TWIN	3033058	203
ST 4-PCB/ 11-G-6,2	1980682	328	STI 16-PE	3038273	225	STS 4-TWIN	3031665	213	STU 4-TWIN BU	3033061	203
ST 4-PCB/ 12-G-6,2	1980695	328	STI 2,5	3031924	222	STS 4-TWIN BU	3036291	213	STU 4-TWIN-PE	3033074	203
ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	329	STI 2,5 BU	3038217	222	STS 4-TWIN OG	3037533	213	SZF 0-0,4X2,5	1204504	86
ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	329	STI 2,5-L	3031869	229	STS 4-TWIN-PE	3031678	215	SZF 1-0,6X3,5	1204517	65
ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	329	STI 2,5-L/L	3031856	229	STS 4-TWIN/L	3036592	213	SZF 2-0,8X4,0	1204520	71
ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	329	STI 2,5-L/N	3201851	230	STS 4-TWIN/L BU	3036589	213	SZF 3-1,0X5,5	1206612	146
ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	329	STI 2,5-PE	3031937	224	STS 6	3038121	209	SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	49
ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	329	STI 2,5-PE/L/L	3031830	228	STS 6 BU	3038134	209	SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	72
ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	329	STI 2,5-PE/L/LB	3035205	231	STS 6-PE	3038147	211	SZK PH2 VDE	1205163	532
ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	329	STI 2,5-PE/L/LTB	3032130	231	STS 6-TWIN	3038150	213	SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	406
ST 4-PCBV/ 10-G-6,2	1980789	329	STI 2,5-PE/L/N	3031843	229	STS 6-TWIN BU	3038163	213	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	27
ST 4-PCBV/ 11-G-6,2	1980792	329	STI 2,5-PE/L/NT	3031827	228	STS 6-TWIN-PE	3038176	215	SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	28
ST 4-PCBV/ 12-G-6,2	1980802	329	STI 2,5-PE/L/NTB	3038642	230	STTB 1,5	3031157	166	SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	30
ST 4-PE	3031380	149	STI 2,5-PE/L/TG	3039942	231	STTB 1,5 BU	3031160	166			
ST 4-PE/3L	3038338	175	STI 4	3031953	223	STTB 1,5-PE	3036013	168			
ST 4-QUATTRO	3031445	161	STI 4 BU	3036220	223	STTB 1,5-PV	3031526	166			
ST 4-QUATTRO BU	3031458	161	STI 4-PE	3031966	225	STTB 2,5	3031270	167			
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3037782	199	STIO 2,5/3-2B/L	3209015	176	STTB 2,5 BU	3031283	167			
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3037795	199	STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M	3209031	176	STTB 2,5-DIO/O-UL/O-UR	3031597	201	TP-BK/MBK	0801791	520
ST 4-QUATTRO-PE	3031461	165	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	3209028	176	STTB 2,5-DIO/O-UL/UR-UL	3031584	201	TP-UK	3003046	46
ST 4-QUATTRO-U	3038639	163	STIO 2,5/3-PE/B/L	3209044	177	STTB 2,5-DIO/O-U	3031555	200	TPN-UK	3003062	444
ST 4-QUATTRO/2P	3042845	303	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M	3209141	177	STTB 2,5-DIO/U	3031563	200	TPNS-UK	0706647	507
ST 4-QUATTRO/2P BU	3042861	303	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	3209138	177	STTB 2,5-DIO/UL-UR	3031571	200	TS-GSK	0304214	461
ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	305	STIO 2,5/4-3B/L	3209057	178	STTB 2,5-L/N	3036330	171	TS-K	1302215	407
ST 4-TG	3038367	187	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M	3209167	178	STTB 2,5-LA 24 RD	3031607	201	TS-KK 3	2770215	238
ST 4-TWIN	3031393	153	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	3209154	178						

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
TS-RTK	0310211	463	UISLKG 16	0443052	488	UKH 150/240 EP	3009244	32	UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	364
TS-RTK-BEN	0308210	463	UISLKG 16-1	3001789	488	UKH 240	3010217	33	UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	364
TS-U3K 2,5	2770066	190	UISLKG 35	0443065	488	UKH 240 BU	0711852	33	UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	363
TS-URTK/SS	0321213	461	UISLKG 35-1	3001776	488	UKH 70	3213140	31	UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1788020	363
TS-USST 4/10	3070383	507	UK 1,5 N	3005837	406	UKH 70 BU	3244601	31	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	364
TZ	0306704	452	UK 1,5 N BU	3005840	406	UKK 3	2770011	420	UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	364
			UK 2,5 N	3003347	407	UKK 3 BU	2770095	420	UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	363
			UK 2,5 N BU	3003350	407	UKK 3-LOER	2778013	481	UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	363
			UK 3 N	3001501	407	UKK 3-LOER BU	2778097	481	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	364
			UK 3 N BU	3001514	407	UKK 4-FS	2770561	479	UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	364
			UK 3-TWIN	3002225	414	UKK 4-FS/FS	2771133	479	UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	363
			UK 3-TWIN BU	3002416	414	UKK 5	2774017	421	UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	363
UAB	3032428	489	UK 3-TWIN-PE	1923128	416	UKK 5 BU	2774091	421	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	364
UDK 3	2775375	418	UK 4-LOE/LOE	3012011	480	UKK 5-2 BE	3048030	468	UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	364
UDK 3 BU	2718277	418	UK 4-LOER	3014019	480	UKK 5-2DIO/O-U/UR-UL	2791113	468	UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	363
UDK 3-PE	2775456	419	UK 4-TG	2812018	451	UKK 5-BE	3048027	468	UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	363
UDK 4	2775016	419	UK 4-TG-P/P	2812034	451	UKK 5-DIO/O-U	2791016	468	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	364
UDK 4 BU	2775090	419	UK 4-TP(2,4X0,8)L	3086021	482	UKK 5-DIO/U-O	2791032	468	UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	364
UDK 4-DUR	2775207	470	UK 4-TP(2,4X0,8)Q	3086034	482	UKK 5-DIO/UL-UR	2791029	468	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	363
UDK 4-DUR 249	2775249	470	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	483	UKK 5-HESI (5X20)	3007204	439	UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	363
UDK 4-ILA 500	2775061	471	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	483	UKK 5-HESI (6,3X32)	3007217	439	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	364
UDK 4-ILA 1000	2775087	471	UK 5 N	3004362	407	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	3026654	439	UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	364
UDK 4-MTK-P/P	2775210	458	UK 5 N BU	3004388	407	UKK 5-HESILED 24 (6,3X32)	0711632	439	UP 4/ 1	3060115	67
UDK 4-MTK-P/P BU	2775223	458	UK 5-HESI	3004100	438	UKK 5-LA 24 RD/U-O	2791320	469	UP 4/ 1 BU	3045282	67
UDK 4-PE	2775184	419	UK 5-HESILA 250	3004142	438	UKK 5-LA 60 RD/U-O	2791333	469	UP 4/ 1 GNYE	3045295	67
UDK 4-TG	2777014	451	UK 5-HESILED 24	3004126	438	UKK 5-LA230	2791359	469	UP 4/ 1-L	3060021	333
UDK 4-ULA 24 RD/O-U	2775045	471	UK 5-MTK	3004430	455	UKK 5-MTK-P/P	2800004	458	UP 4/ 1-L BU	3060034	333
UDK 4-ULA 48 RD/O-U	2775032	471	UK 5-MTK-P/P	3004032	455	UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U	2800020	458	UP 4/ 1-L GNYE	3060047	333
UDK 4-ULA 230	2775058	471	UK 5-MTK-P/P BU	3004058	455	UKK 5-MTK-P/P	2800017	458	UP 4/ 1-M	3060050	333
UDK 4-ULA/EK	2775029	471	UK 5-TWIN	1923021	415	UKK 5-PE	2774211	423	UP 4/ 1-M BU	3060063	333
UDMTK 5-P/P	3101087	459	UK 5-TWIN BU	1923047	415	UKK 5-PV	2791388	421	UP 4/ 1-M GNYE	3060076	333
UDMTK 5-P/P BU	3101113	459	UK 5-TWIN-PE	1923076	417	UKK 5-TG	3007042	451	UP 4/ 1-R	3060089	333
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	459	UK 6 N	3004524	408	UKKB 3	2771010	420	UP 4/ 1-R BU	3060092	333
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	459	UK 6 N BU	3004977	408	UKKB 3 BU	2771094	420	UP 4/ 1-R GNYE	3060102	333
UDMTKB 5-P/P	3024478	459	UK 6,3-HESI	3004171	438	UKKB 3-TP(2,4X0,8)L	2773254	483	UP 4/ 2	3060128	67
UGSK 6	3026285	73	UK 6,3-HESILA 250	3004249	438	UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q	2773267	483	UP 4/ 3	3060131	67
UGSK/S	0305080	461	UK 6,3-HESILED 24	3004265	438	UKKB 5	2771146	421	UP 4/ 4	3060144	67
UGSK/S + GS	0313085	461	UK 6-FSI/C	3118203	443	UKKB 5 BU	3216053	421	UP 4/ 5	3060157	67
UHK 4-FS(8-2,8-0,8)	2017237	475	UK 6-FSI/C-LED12	3001925	443	UKKB 5-PE	3007123	423	UP 4/ 6	3060160	67
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)	2017224	475	UK 6-FSI/C-LED24	3001938	443	UKKB 10	2772077	422	UP 4/ 7	3060173	67
UHSK/S 2000	0704076	408	UK 10 N	3005073	409	UKKB 10-PV	3003567	422	UP 4/ 8	3060186	67
UHV -E	2130428	382	UK 10 N BU	3005086	409	UKKB 10/2,5	2771007	422	UP 4/ 9	3060199	67
UHV -TP1	2130402	382	UK 10,3 HESILED 1000V	3211249	446	UKKB 10/2,5-PV	2775485	422	UP 4/10	3060209	67
UHV -TP2	2130415	383	UK 10,3-CC HESI N	3048580	445	UKN 2,5 BU	3032004	489	UP 4/11	3060212	67
UHV 25-AH	2130431	382	UK 10,3-HESI 1000V	3211236	446	UKN 5 BU	3032088	489	UP 4/12	3060225	67
UHV 25-AS/AS	2130004	382	UK 10,3-HESI N	3048386	444	UKN 6 N BU	3024041	490	UP 4/13	3060238	67
UHV 25-KH/AS	2130101	382	UK 10,3-HESILED N 690	3048399	444	UKN 10 N BU	3003910	490	UP 4/14	3060241	67
UHV 25-KH/KH	2130156	382	UK 10-DREHSI (5X20)	3005109	440	UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	361	UP 4/15	3060254	67
UHV 25-VS 2	2130541	382	UK 10-DREHSI (6,3X32)	3005507	441	UMSTBVK 2,5/2-G-5,08	1788114	363	UPBV 2,5/ 1	3045145	330
UHV 25-VS 3	2130554	382	UK 10-DREHSI/K (5X25)	3005688	441	UMSTBVK 2,5/2-GF-5,08	1787924	363	UPBV 2,5/ 1 BU	3045240	330
UHV 50-AH	2130444	382	UK 10-DREHSILA 250 (5X20)	3005170	440	UMSTBVK 2,5/3-G-5,08	1788127	363	UPBV 2,5/ 1 GNYE	3045253	330
UHV 50-AS/AS	2130017	382	UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)	3005662	441	UMSTBVK 2,5/3-GF-5,08	1787937	363	UPBV 2,5/ 1-L	3045318	332
UHV 50-KH/AS	2130114	382	UK 10-DREHSILED 12 (5X20)	3005112	440	UMSTBVK 2,5/4-G-5,08	1788130	363	UPBV 2,5/ 1-L BU	3045321	332
UHV 50-KH/KH	2130169	382	UK 10-DREHSILED 24 (5X20)	3005138	440	UMSTBVK 2,5/4-GF-5,08	1787940	363	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	3045334	332
UHV 50-VS 2	5030897	382	UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)	3005646	441	UMSTBVK 2,5/5-G-5,08	1788143	363	UPBV 2,5/ 1-M	3045347	332
UHV 50-VS 3	2130622	382	UK 10-DREHSILED 60 (5X20)	3005154	440	UMSTBVK 2,5/5-GF-5,08	1787953	363	UPBV 2,5/ 1-M BU	3045350	332
UHV 95-AH	2130457	383	UK 10-PLUS	3001381	415	UMSTBVK 2,5/5-ST-5,08	1833849	364	UPBV 2,5/ 1-M GNYE	3045363	332
UHV 95-AS/AS	2130020	383	UK 10-PLUS BU	3001475	415	UMSTBVK 2,5/5-STF-5,08	1859205	364	UPBV 2,5/ 1-R	3045376	332
UHV 95-KH/AS	2130127	383	UK 10-PLUS-PE	3001420	417	UMSTBVK 2,5/7-G-5,08	1788156	363	UPBV 2,5/ 1-R BU	3045389	332
UHV 95-KH/KH	2130172	383	UK 10-TWIN	3005196	415	UMSTBVK 2,5/6-GF-5,08	1787966	363	UPBV 2,5/ 1-R GNYE	3045392	332
UHV 95-VS 2	2130635	383	UK 10-TWIN BU	3005235	415	UMSTBVK 2,5/6-ST-5,08	1833852	364	UPBV 2,5/ 2	3045402	330
UHV 95-VS 3	2130648	383	UK 10-TWIN-PE	3001433	417	UMSTBVK 2,5/6-STF-5,08	1859218	364	UPBV 2,5/ 3	3045415	330
UHV150-AH	2130460	383	UK 16 N	3006043	409	UMSTBVK 2,5/7-G-5,08	1788169	363	UPBV 2,5/ 4	3045428	330
UHV150-AS/AS	2130033	383	UK 16 N BU	3006056	409	UMSTBVK 2,5/7-GF-5,08	1787979	363	UPBV 2,5/ 5	3045431	330
UHV150-KH/AS	2130130	383	UK 20,6-J HESI	3211058	445	UMSTBVK 2,5/7-ST-5,08	1833865	364	UPBV 2,5/ 6	3045444	330
UHV150-KH/KH	2130185	383	UK 20,6-J HESILED	3211087	445	UMSTBVK 2,5/7-STF-5,08	1859221	364	UPBV 2,5/ 7	3045457	330
UHV150-VS 2	2130651	383	UK 27-J HESI	3211113	445	UMSTBVK 2,5/8-G-5,08	1788172	363	UPBV 2,5/ 8	3045460	330
UHV150-VS 3	2130664	383	UK 27-J HESILED	3211142	445	UMSTBVK 2,5/8-GF-5,08	1787982	363	UPBV 2,5/ 9	3045473	330
UHV240-AH	2130473	383	UK 35 N	3074130	409	UMSTBVK 2,5/8-ST-5,08	1833878	364	UPBV 2,5/ 10	3045499	330
UHV240-AS/AS	2130046	383	UK 35 N BU	3058350	409	UMSTBVK 2,5/8-STF-5,08	1859234	364	UPBV 2,5/ 11	3045509	330
UHV240-KH/AS	2130143	383	UK-SI	3118012	442	UMSTBVK 2,5/9-G-5,08	1788185	363	UPBV 2,5/ 12	3045512	330
UHV240-KH/KH	2130198	383	UK-SI BU	3118096	442	UMSTBVK 2,5/9-GF-5,08	1787995	363	UPBV 2,5/ 13	3045525	330
UHV240-VS 2	2130677	383	UKH 50	3009118	30	UMSTBVK 2,5/9-ST-5,08	1833881	364	UPBV 2,5/ 14	3045538	330
UHV240-VS 3	2130680	383	UKH 50 BU	3009105	30	UMSTBVK 2,5/9-STF-5,08	1859247	364	UPBV 2,5/ 15	3045541	330
UIK 16	3006153	487	UKH 50 EP	3009228	30	UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	363	UPBV 4/ 1	3045800	67
UIK 16 BU	3006205	487	UKH 95	3010013	31	UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	363	UPBV 4/ 1 BU	3045266	67
UIK 35	3006182	487	UKH 95 BU	3010136	31	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	364	UPBV 4/ 1 GNYE	3045279	67
UIK 35 BU	3006302	487	UKH 95 EP	3009231	31	UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	364	UPBV 4/ 1-L	3045716	333
UIKN 16 BU											

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
UPBV 4/ 1-M	3045745	333	UT 2,5 RD	3045062	26	UT 4-QUATTRO-MT BU	3073050	57	UTN 4	3245024	79
UPBV 4/ 1-M BU	3045758	333	UT 2,5-3L	3214259	46	UT 4-QUATTRO-MT P/P	3064056	57	UTN 6	3245037	79
UPBV 4/ 1-M GNYE	3045761	333	UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	3214288	47	UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	3073063	57	UTN 10	3245040	80
UPBV 4/ 1-R	3045774	333	UT 2,5-3PE	3214275	47	UT 4-QUATTRO-PE	3044597	41	UTN 16	3245053	81
UPBV 4/ 1-R BU	3045787	333	UT 2,5-3PV	3214262	46	UT 4-QUATTRO-TG	3064027	55	UTN 35	3245066	81
UPBV 4/ 1-R GNYE	3045790	333	UT 2,5-MT	3046362	56	UT 4-QUATTRO-TG BU	3073076	55	UTTB 4	3044814	43
UPBV 4/ 2	3045813	67	UT 2,5-MT BU	3046553	56	UT 4-QUATTRO-TG P/P	3064030	55	UTTB 4 BU	3044791	43
UPBV 4/ 3	3045826	67	UT 2,5-MT P/P BU	3046566	56	UT 4-QUATTRO-TG P/P BU	3073089	55	UTTB 4-MT	3044775	63
UPBV 4/ 4	3045839	67	UT 2,5-MT-P/P	3046375	56	UT 4-QUATTRO/ 2P	3060296	285	UTTB 4-MT P/P	3044762	63
UPBV 4/ 5	3045842	67	UT 2,5-MTD	3064085	58	UT 4-QUATTRO/ 2P BU	3060306	285	UTTB 4-PE	3044759	43
UPBV 4/ 6	3045855	67	UT 2,5-MTD BU	3064108	58	UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	355	UTTB 4-PV	3044733	43
UPBV 4/ 7	3045868	67	UT 2,5-MTD P/P	3064098	59	UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	3060319	289	UTTB 4-TG	3044720	62
UPBV 4/ 8	3045871	67	UT 2,5-MTD P/P BU	3064111	59	UT 4-TG	3046142	54	UTTB 2,5	3044636	42
UPBV 4/ 9	3045884	67	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	3064137	59	UT 4-TG BU	3073283	54	UTTB 2,5 BU	3044649	42
UPBV 4/10	3045897	67	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	3064140	59	UT 4-TG-P/P	3046168	54	UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	3046689	75
UPBV 4/11	3045907	67	UT 2,5-MTD-PE	3064124	59	UT 4-TG-P/P BU	3073296	54	UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	3046676	75
UPBV 4/12	3045910	67	UT 2,5-PE	3044092	34	UT 4-TWIN	3044364	39	UTTB 2,5-BE	3046744	75
UPBV 4/13	3045923	67	UT 2,5-PE/L/L	3214301	47	UT 4-TWIN BU	3044500	39	UTTB 2,5-DIO/O-U	3046650	74
UPBV 4/14	3045936	67	UT 2,5-PE/L/N	3214291	47	UT 4-TWIN-MT	3046003	57	UTTB 2,5-DIO/U-O	3046663	74
UPBV 4/15	3045949	67	UT 2,5-QUATTRO	3044542	40	UT 4-TWIN-MT BU	3073018	57	UTTB 2,5-DIO/UL-UR	3046728	74
UPCT 4/2	3057461	69	UT 2,5-QUATTRO BU	3044555	40	UT 4-TWIN-MT P/P	3064014	57	UTTB 2,5-L/N	3044681	45
UPCT 4/3	3057458	69	UT 2,5-QUATTRO-PE	3044568	41	UT 4-TWIN-MT P/P BU	3073021	57	UTTB 2,5-LA 230	3046715	75
UPCV3K 4-G-7,62	1838381	359	UT 2,5-TG	3046388	54	UT 4-TWIN-PE	3044380	39	UTTB 2,5-LA 24 RD	3046692	75
UPCV3K-F	1881202	359	UT 2,5-TG BU	3046579	54	UT 4-TWIN-TG	3046595	55	UTTB 2,5-LA 60 RD	3046702	75
UPR/ 2	3045567	349	UT 2,5-TG-P/P	3046391	54	UT 4-TWIN-TG BU	3073034	55	UTTB 2,5-PE	3044665	43
UPRZ	3045570	349	UT 2,5-TG-P/P BU	3046582	54	UT 4-TWIN-TG P/P	3046605	55	UTTB 2,5-PE/L	3044678	44
UPZ/ 2	3045554	348	UT 2,5-TWIN	3044513	38	UT 4-TWIN-TG P/P BU	3073047	55	UTTB 2,5-PE/N	3046731	45
URDK 6	3026706	73	UT 2,5-TWIN BU	3044526	38	UT 4-TWIN/ 1P	3060267	285	UTTB 2,5-PV	3044652	42
URTK 6	3026272	73	UT 2,5-TWIN-PE	3044539	39	UT 4-TWIN/ 1P BU	3060270	285	UTTB 2,5/2P	3060351	290
URTK/S	0311087	463	UT 2,5-TWIN/1P	3060490	284	UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	355	UTTB 2,5/2P BU	3060364	290
URTK/S-BEN	0309086	463	UT 2,5-TWIN/1P BU	3060500	284	UT 4-TWIN/ 1P-PE	3060283	289	UTTB 2,5/2P-F	3060474	355
URTK/S-BEN 10	0309109	463	UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	355	UT 4/ 1P	3045583	283	UTTB 2,5/2P-PE	3060380	291
URTK/SP	0311126	467	UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513	288	UT 4/ 1P BU	3045596	283	UTTB 2,5/2P-PV	3060377	291
URTK/SS	0321019	461	UT 2,5/1P	3045017	282	UT 4/ 1P-F	3060458	355	UTTB 2,5/2P-PV BU	3060487	291
URTK/SS-PSB	3056608	461	UT 2,5/1P BU	3045020	282	UT 4/ 1P-PE	3045606	287	UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3046773	63
URTKD/SP	0311142	467	UT 2,5/1P-F	3060445	355	UT 6	3044131	27	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)	1954016	474
USB 2-RTK/S	0311278	463	UT 2,5/1P-PE	3045033	286	UT 6 BK	3045208	27	UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	1953017	475
USBR 2-7	2303239	407	UT 35	3044225	29	UT 6 BU	3044144	27	UXKK 4	2780014	421
USED 27 N	3048373	449	UT 35 BU	3044238	29	UT 6 OG	3045169	27			
USEN 14 N	3048357	448	UT 35-PE	3044241	36	UT 6 RD	3045185	27			
USEN 18 N	3048360	448	UT 35-PE/S	3215928	36	UT 6-HESI (6,3X32)	3046401	49			
USIG	0920083	442	UT 4	3044102	27	UT 6-HESILA 250 (6,3X32)	3046430	49			
USIG BU	0920122	442	UT 4 BK	3045143	27	UT 6-HESILED 24 (6,3X32)	3046414	49			
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	0271017	477	UT 4 BU	3044115	27	UT 6-HESILED 60 (6,3X32)	3046427	49			
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)	0270018	477	UT 4 OG	3045101	27	UT 6-MT	3064069	57	VBST 4-FS(6-2,8-0,8)	0852012	476
USLKG 1,5 N	3005853	410	UT 4 RD	3045127	27	UT 6-MT BU	3073267	57	VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)	3070435	476
USLKG 16 N	0443023	413	UT 4-HEDI	3046249	49	UT 6-MT P/P	3064072	57	VDE-ISS 6	1201934	31
USLKG 2,5 N	0441119	410	UT 4-HEDI-P/P	3046252	49	UT 6-MT P/P BU	3073270	57	VDE-ISS 8	1201947	32
USLKG 2,5 N-1	0443081	410	UT 4-HESI (5X20)	3046032	48	UT 6-PE	3044157	35	VIOK 1,5	2718015	434
USLKG 3	0441083	411	UT 4-HESILA 250 (5X20)	3046100	48	UT 6-T-HV	3070134	72	VIOK 1,5-2D	2718196	435
USLKG 3-1	0441106	411	UT 4-HESILED 24 (5X20)	3046090	48	UT 6-T-HV P/P	3070121	72	VIOK 1,5-3D/PE	2718206	435
USLKG 35 N	3074143	413	UT 4-HESILED 24 (5X20) 120KOHM	3248005	48	UT 6-TG	3046485	55	VIOK 1,5-D/TG/D/PE	3011067	435
USLKG 5	0441504	411	UT 4-HESILED 60 (5X20)	3046126	48	UT 6-TG BU	3073856	55	VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO	2718112	434
USLKG 5-1	0441517	411	UT 4-MT	3046139	56	UT 6-TG P/P	3073869	55	VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO	2718028	434
USLKG 50	0443049	37	UT 4-MT BU	3046278	56	UT 6-TG P/P BU	3073872	55	VKK 4-FS	0891015	478
USLKG 6 N	0442079	411	UT 4-MT-P/P	3046171	56	UT 6-TMC M 0,5A	0916603	53	VS	3004207	48
USLKG 6 N-1	0444048	411	UT 4-MT-P/P BU	3046265	56	UT 6-TMC M 10A	0916610	53	VS-UK 10,3-HESI N 2POL	3048532	444
USLKG 95	0441041	37	UT 4-MTD	3046184	60	UT 6-TMC M 12A	0916611	53	VS-UK 10,3-HESI N 3POL	3048409	444
USLKG10 N	3003923	412	UT 4-MTD BU	3046197	60	UT 6-TMC M 15A	0916612	53	VS-UK 27-J HESI 2POL	3211197	445
USLKG10 N-1	0442082	412	UT 4-MTD-DIO/L-R	3046210	61	UT 6-TMC M 16A	0916613	53	VS-UK 27-J HESI 3POL	3211207	445
USLKG16 N-1	0443036	413	UT 4-MTD-DIO/R-L	3046236	61	UT 6-TMC M 1A	0916604	53			
USST 10	3070354	508	UT 4-MTD-PE	3046223	61	UT 6-TMC M 2A	0916605	53			
USST 4	3070338	507	UT 4-MTD-PE/S	3046207	61	UT 6-TMC M 4A	0916606	53			
USST 6	3070341	508	UT 4-PE	3044128	35	UT 6-TMC M 5A	0916607	53			
USST 6-T	3070312	509	UT 4-PE/HEDI	3074004	50	UT 6-TMC M 6A	0916608	53	WS 3-5	0805357	545
USSTD 6	3070325	509	UT 4-PE/HESI (5X20)	3073995	50	UT 6-TMC M 8A	0916609	53	WS 3-6	1004115	545
UT 10	3044160	27	UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)	3070079	50	UTI 16	3073827	76	WS 3-8	1004128	545
UT 10 BK	3046320	27	UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)	3070053	50	UTI 16 BU	3075728	76	WS 4-5	0805344	545
UT 10 BU	3044188	27	UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)	3070066	50	UTI 16-PE	3073830	77	WS 4-6	1004209	545
UT 10 OG	3046281	27	UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P	3046834	51	UTI 35	3074088	77	WS 4-8	1004212	545
UT 10 RD	3046304	27	UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P	3046235	51	UTI 35 BU	3075731	77	WS 4-10	1004225	545
UT 10-PE	3044173	35	UT 4-PE/MT	3070011	51	UTI 35-PE	3074091	77	WS 4-12	0805328	545
UT 16	3044199	28	UT 4-PE/MT P/P	3046140	51	UTME 4	3047452	65	WS 4-15	1004241	545
UT 16 BU	3044209	28	UT 4-PE/TG	3070024	51	UTME 4-CT/1P	3057432	69	WS 5-5	0805331	545
UT 16-PE	3044212	36	UT 4-PE/TG P/P	3070037	51	UTME 4/1P	3057416	66	WS 5-6	1004403	545
UT 16-PE/S	3215915	36	UT 4-QUATTRO	3044571	40	UTME 6	3047400	71	WS 5-8	1004416	545
UT 2,5	3044076	26	UT 4-QUATTRO BU	3044584	40	UTMED 4	3047465	65	WS 5-10	1004429	545
UT 2,5 BK	3045088	26	UT 4-QUATTRO HV	3048823	41	UTMED 6	3047413	71	WS 5-12	0805315	545
UT 2,5 BU	3044089	26	UT 4-QUATTRO HV BU	3048836	41	UTMED 6-PE	3047442	71	WS 5-15	1004445	545
UT 2,5 OG	3045046	26	UT 4-QUATTRO-MT	3064043	57	UTN 2,5	3245011	78	WS UT 10	3047361	401

Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.	Тип	Артикул	Стр.
WS UT 16	3047374	401									
WS UT 2,5	3047923	401									
WS UT 35	3047387	401									
WS UT 4	3047332	401									
WS UT 6	3047345	401									
WS-2K	1004513	379									
WS-4K	1004584	379									
WS-G5/3	2720032	537									
WS-G5/4	2716499	537									
WST 1,5	3030958	401									
WST 10/35	3030006	401									
WST 2,5	3030941	401									
WST 4	3030954	401									
WST 6	3030967	401									

Z

ZDMTK 2,5	3005798	191
ZDMTK 2,5 BU	3006784	191
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	191
ZFK 6-DREHSI (5X20)	3025040	185
ZFK 6-DREHSI (6,3X32)	3025273	185
ZFK 6-DREHSI/K (5X25)	3029457	185
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)	3025590	185
ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)	3025574	185
ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)	3025600	185
ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)	3025587	185
ZFKK 2,5-MT	3025011	190
ZFKK 2,5-MT BU	3022221	190
ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031047	180
ZRV 8	3025956	181
ZRV 8 BU	3029318	181
ZRV 8-PV	3026007	181
ZRV 8-PV BU	3029321	181

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	
0			0305381	PSBJ-GSK/S BK	461	0441106	USLKG 3-1	411	0916607	UT 6-TMC M 5A	53	
			0305394	PSBJ-GSK/S FARBLOS	461	0441119	USLKG 2,5 N	410	0916608	UT 6-TMC M 6A	53	
			0306704	TZ	452	0441504	USLKG 5	411	0916609	UT 6-TMC M 8A	53	
			0308029	D-URTK/S-BEN	463	0441517	USLKG 5-1	411	0916610	UT 6-TMC M 10A	53	
	0200062	SB 2- 8/13 N	408	0308210	TS-RTK-BEN	463	0442079	USLKG 6 N	411	0916611	UT 6-TMC M 12A	53
	0201061	D-SSK 0525 KER	503	0308223	ATS-RTK-BEN	463	0442082	USLKG10 N-1	412	0916612	UT 6-TMC M 15A	53
	0201139	EB 10- 6	407	0308359	S	463	0443023	USLKG 16 N	413	0916613	UT 6-TMC M 16A	53
	0201142	EB 3- 6	415	0308540	KSS 4-10	508	0443036	USLKG16 N-1	413	0920083	USIG	442
	0201155	EB 2- 6	415	0309086	URTK/S-BEN	463	0443049	USLKG 50	37	0920122	USIG BU	442
	0201278	FBI 3-15	77	0309109	URTK/S-BEN 10	463	0443052	UISLKG 16	488	0920216	ST-T	442
0201304	PSBJ 3/13/4	540	0309523	KSS 3- 6	544	0443065	UISLKG 35	488	0920229	ST-SI	442	
0201317	FBI 3-20	30	0309549	KSS 4- 8	544	0443081	USLKG 2,5 N-1	410	0920287	ST-SILA250	442	
0201333	FBI 2-15	77	0310020	D-URTK	463	0444048	USLKG 6 N-1	411	0920326	ST 1-SI	442	
0201346	FBI 2-20	30	0310211	TS-RTK	463	0452014	MSLKG 5	523	0920384	ST 1-SILED 24	442	
0201362	EB 2-25/UKH	31	0310224	ATS-RTK	463	0452027	MSLKG 2,5	523	0920397	ST 1-SILA 250	442	
0201375	EB 3-25/UKH	31	0310541	KSS 10	544	0452043	MBK 5/E-Z -PE	519	0920452	ST-SILED 24	442	
0201388	EB 2-31/UKH	32	0311087	URTK/S	463	0461018	SLKK 5	436	0921011	ST-SI-UK 4	452	
0201391	EB 3-31/UKH	32	0311126	URTK/SP	467	0461021	SLKK 5-LA 24 RD/U-O	436	0921024	ST-SILED 12-UK 4	452	
0201401	EB 2-36/UKH	33	0311139	ATP-URTK/SP	72	0461034	SLKK 5-LA 60 RD/U-O	436	0921037	ST-SILED 24-UK 4	452	
0201414	EB 3-36/UKH	33	0311142	URTKD/SP	467	0461047	SLKK 5-LA230	436	0921040	ST-SILED 60-UK 4	452	
0201472	KB- 6	503	0311155	S-URTK/SP	73	0501059	SSK 0525 KER-EX	503	0921053	ST-SILA250-UK 4	452	
0201663	MPS-IH WH	394	0311171	FB 10- RTK/S	463	0502058	SSK 110 KER-EX	504				
0201676	MPS-IH RD	394	0311236	SB 2-RTK/S	463	0503057	SSK 116 KER-EX	505				
0201689	MPS-IH BU	394	0311265	SB 4-RTK/S	463	0505055	SSK 135 KER-EX	505				
0201692	MPS-IH YE	394	0311278	USB 2-RTK/S	463	0552024	MBK 6/E	517				
0201702	MPS-IH GN	394	0311281	ASB 2-RTK/S	463	0601292	PSB 3/10/4	542				
0201728	MPS-IH GY	394	0311317	PSBJ 3,5/18/6 WH	540	0702997	AZK 35	501				
0201731	MPS-IH BK	394	0311320	PSBJ 3,5/18/6 RD	540	0704021	D-UHSK 2000	408				
0201744	MPS-MT	394	0311333	PSBJ 3,5/18/6 BU	540	0704076	UHSK/S 2000	408	1002049	SAD-VKK 4	478	
0202060	D-SSK 110 KER	504	0311346	PSBJ 3,5/18/6 YE	540	0706647	TPNS-UK	507	1004115	WS 3- 6	545	
0202138	EB 10- 8	408	0311359	PSBJ 3,5/18/6 GN	540	0711632	UKK 5-HESILED 24 (6,3X32)	439	1004128	WS 3- 8	545	
0202141	EB 3- 8	443	0311362	PSBJ 3,5/18/6 VT	540	0711852	UKH 240 BU	33	1004209	WS 4- 6	545	
0202154	EB 2- 8	443	0311375	PSBJ 3,5/18/6 GY	540	0800086	AB3/SS	500	1004212	WS 4- 8	545	
0202206	KB- 8	504	0311388	PSBJ 3,5/18/6 BK	540	0800967	STP 5-2	400	1004225	WS 4-10	545	
0202235	SB 2- 8/13	517	0311391	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	540	0800970	STP 5-2/S	400	1004241	WS 4-15	545	
0203069	D-SSK 116 KER	505	0311540	KSS 8	544	0801791	TP-BK/MBK	520	1004403	WS 5- 6	545	
0203137	EB 10-10	409	0311566	PS-IH WH	543	0805315	WS 5-12	545	1004416	WS 5- 8	545	
0203153	EB 2-10	438	0311579	PS-IH RD	543	0805328	WS 4-12	545	1004429	WS 5-10	545	
0203205	KB- 10	422	0311582	PS-IH BU	543	0805331	WS 5- 5	545	1004445	WS 5-15	545	
0203250	FBI 10- 6	407	0311595	PS-IH YE	543	0805344	WS 4- 5	545	1004513	WS-2K	379	
0203263	FBI 10- 8	408	0311605	PS-IH GN	543	0805357	WS 3- 5	545	1004584	WS-4K	379	
0203276	FBI 10-10	408	0311618	PS-IH VT	543	0809298	GBS-ZB/26X6	401	1201044	E/1	503	
0203454	FBI 10-12	76	0311621	PS-IH GY	543	0810562	STP 5-3	400	1201141	AB/NS	489	
0205067	D-SSK 135 KER	505	0311634	PS-IH BK	543	0810575	STP 4-2	400	1201442	E/UK	360	
0205096	EB 10-15 K/UK 35	487	0311647	PS-MT	543	0810588	GBS 5-25X12	401	1201659	E/AL-NS 32	30	
0205106	EB 3-15 K/UK 35	487	0311663	FB 10- URTK/SP	467	0814270	MA 20X 8 BK	448	1201662	E/AL-NS 35	30	
0205119	EB 2-15 K/UK 35	487	0311728	PSBJ-URTK/S BK	541	0828282	CARRIER-TM 300	400	1201934	VDE-ISS 6	31	
0205203	KBI- 15	505	0311731	PSBJ-URTK/S YE	541	0828693	CARRIER-TMD 300	400	1201947	VDE-ISS 8	32	
0205232	SBH 2-15	487	0311744	PSBJ-URTK/S RD	541	0829126	GBS 5-25X5	401	1204038	CRIMPFOX MT 2,5	315	
0205290	PSB 6/5/6	542	0311757	PSBJ-URTK/S BU	541	0830131	STP 3,5-2	400	1204504	SZF 0-0,4X2,5	86	
0260028	D-USK 4/10	477	0311760	PSBJ-URTK/S GN	541	0830132	STP 3,5-3	400	1204517	SZF 1-0,6X3,5	65	
0270018	USK 4-FSR(4,2,8-0,8)	477	0311773	PSBJ-URTK/S VT	541	0851026	D/TP-VBS	476	1204520	SZF 2-0,8X4,0	71	
0271017	USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	477	0313085	UGSK/S + GS	461	0852012	VBST 4-FS(6,2-8,0-8)	476	1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	406	
0301505	ISSBI 10- 6	407	0321019	URTK/SS	461	0870023	PVB 2	476	1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	27	
0301521	ISSBI 10-10	422	0321022	D-URTK/SS	461	0870036	PVB 3	476	1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	28	
0301534	ISSBI 10- 8	408	0321213	TS-URTK/SS	461	0870052	PVB 5	476	1205082	SZS 1,2X8,0 VDE	30	
0301547	KSS 6	544	0321226	ATS-URTK/SS	461	0870120	PVB10	476	1205121	SZG 0,6X3,5 VDE	49	
0303299	PSB 4/7/6	542	0360012	SB 2-URTK/SP	467	0891015	VKK 4-FS	478	1205134	SZG 0,9X6,5 VDE	72	
0303312	PSBJ 4/15/6 WH	540	0360025	SB 4-URTK/SP	467	0913016	S 2 A/380 V	448	1205163	SZF PH2 VDE	532	
0303325	PSBJ 4/15/6 RD	540	0401010	EK 116	501	0913029	S 4 A/380 V	448	1206612	SZF 3-1,0X5,5	146	
0303354	PSBJ 4/15/6 BU	540	0401023	EK 135	501	0913032	S 6 A/380 V	448	1209855	SHN 5,5	374	
0303367	PSBJ 4/15/6 YE	540	0402161	NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	500	0913045	S 10 A/380 V	448	1209868	SHN 8	375	
0303370	PSBJ 4/15/6 GN	540	0402174	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	500	0913058	S 16 A/380 V	448	1209923	SHN 13	375	
0303383	PSBJ 4/15/6 VT	540	0404017	AK 4	498	0913061	S 20 A/380 V	448	1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	26	
0303396	PSBJ 4/15/6 GY	540	0404033	AK 16	499	0913074	S 25 A/380 V	448	1302215	TS-K	407	
0303406	PSBJ 4/15/6 BK	540	0404046	AK 35	499	0913087	S 35 A/380 V	448	1302338	IS-K 4	407	
0303419	PSBJ 4/15/6 FARBLOS	540	0404428	AB/SS	500	0913090	S 50 A/380 V	448	1303337	IS-K 10	408	
0304023	D-UGSK	461	0404431	AB2/SS	500	0913100	S 63 A/380 V	448	1401019	MBK	520	
0304214	TS-GSK	461	0404460	ABN 2/SS	500	0913317	SH-SE 14/18	448	1401093	MBK BU	520	
0304227	ATS-GSK	442	0421016	AKG 4 BU	498	0913605	S-II- 2 A/500 V	449	1401132	EB 10- 5	516	
0305080	UGSK/S	461	0421029	AKG 4 GNYE	498	0913618	S-II- 4 A/500 V	449	1401145	EB 3- 5	516	
0305116	GS-GSK/S	461	0421032	AKG 4 BK	498	0913621	S-II- 6 A/500 V	449	1401158	EB 2- 5	516	
0305174	FB 10- GSK/S	461	0423014	AKG 16 BU	499	0913634	S-II-10 A/500 V	449	1401404	BN WH	518	
0305310	PSBJ-GSK/S WH	461	0423027	AKG 16 GNYE	499	0913647	S-II-16 A/500 V	449	1401637	E/MBK	360	
0305323	PSBJ-GSK/S RD	461	0423030	AKG 16 BK	499	0913650	S-II-20 A/500 V	449	1402225	ATS-MBK	520	
0305336	PSBJ-GSK/S BU	461	0424013	AKG 35 BU	499	0913663	S-II-25 A/500 V	449	1402788	MBK 2,5/E-PE	518	
0305349	PSBJ-GSK/S YE	461	0424026	AKG 35 GNYE	499	0916603	UT 6-TMC M 0,5A	53	1402940	MBK 5/E-Z	517	
0305352	PSBJ-GSK/S GN	461	0424039	AKG 35 BK	499	0916604	UT 6-TMC M 1A	53	1402982	MBK 5/E-Z BU	517	
0305365	PSBJ-GSK/S VT	461	0441041	USLKG 95	37	0916605	UT 6-TMC M 2A	53	1410505	MSLKG 6	519	
0305378	PSBJ-GSK/S GY	461	0441083	USLKG 3	411	0916606	UT 6-TMC M 4A	53	1413010	MBK 3	522	

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
1413023	D-MBK 3/5	522	1788745	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	362	1980491	ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	329	2714006	PIK 4-PE/L/NT	492
1413036	MBK 3/E-Z	517	1788758	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	362	1980501	ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	329	2714019	PIK 4-PE/L/N	493
1413049	D-MBK 6/E	517	1788761	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	362	1980514	ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	329	2714022	PIK 4-PE/L/L	493
1413052	D-MBKKB 2,5	524	1788774	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	362	1980527	ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	329	2714035	PIK 4-L/L	493
1413065	DP-MBKKB 2,5	524	1788787	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	362	1980530	ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	329	2714048	PIK 4-L	493
1413078	MBK 3/E-Z BU	517	1788790	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	362	1980543	ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	329	2714080	D-PIK 4	492
1413081	D-MBKKB 2,5 BU	524	1788800	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	362	1980556	ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	329	2714145	ATP-PIK	492
1413094	MBK 3 BU	522	1788813	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	362	1980569	ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	329	2714158	PIK 4-PE/L/NTB	494
1413104	D-MBK 3/5 BU	522	1788826	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	362	1980572	ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	329	2714161	D-PIK 4-PE/L/NTB	494
1413117	MBK 3/E-Z-PE	519	1788839	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	362	1980585	ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	329	2714268	PIK 6-PE/L/NT	496
1413227	ATP-MBK	516	1788842	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	362	1980598	ST 4-PCB/ 2-G-6,2	328	2714271	PIK 6-PE/L/L	497
1413230	SBRN 2-7	517	1788855	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	362	1980608	ST 4-PCB/ 3-G-6,2	328	2714284	PIK 6-L/L	497
1413272	ATP-DIK 1,5	428	1788868	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	362	1980611	ST 4-PCB/ 4-G-6,2	328	2714297	PIK 6-PE/L/N	497
1413285	ATP-DIKD 1,5	429	1788952	MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	363	1980624	ST 4-PCB/ 5-G-6,2	328	2715092	DIKD 1,5-PV	429
1413706	D-MBK 5/E-T	450	1788965	MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	363	1980637	ST 4-PCB/ 6-G-6,2	328	2715571	DIKD 1,5-PV BK	429
1414006	MBK 2,5/E	516	1788978	MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	363	1980640	ST 4-PCB/ 7-G-6,2	328	2715584	DIKD 1,5-PV BU	429
1414019	MBK 2,5/E BU	516	1788981	MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	363	1980653	ST 4-PCB/ 8-G-6,2	328	2715733	DIK 1,5-LA 24GN/U-O	430
1414022	D-MBK 2,5/E BU	516	1788994	MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	363	1980666	ST 4-PCB/ 9-G-6,2	328	2715762	DIK 1,5-LA 24GN/O-M	430
1414035	D-MBK 2,5/E	516	1789003	MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	363	1980679	ST 4-PCB/10-G-6,2	328	2715788	EB 80- DIK WH	428
1414064	MBKKB 2,5	524	1803015	MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	363	1980682	ST 4-PCB/11-G-6,2	328	2715814	DIKD 1,5-LA 24RD/O-M	431
1414077	MBKKB 2,5 BU	524	1803028	MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	363	1980695	ST 4-PCB/12-G-6,2	328	2715856	DIK 1,5-LA 24RD/O-M	430
1414103	MBKKB 2,5-BE	525	1803031	MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	363	1980705	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	329	2715977	EB 10- DIK GY	428
1414129	MTTB 1,5	513	1803044	MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	363	1980718	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	329	2715940	EB 80- DIK BU	428
1414132	MBKKB 2,5-PV BU	524	1803057	MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	363	1980721	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	329	2715953	EB 80- DIK RD	428
1415018	MBK 5	523	1803060	MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	363	1980734	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	329	2715966	DIK 1,5	428
1415021	D-MBK/E	517	1803073	MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	363	1980747	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	329	2715979	DIKD 1,5	429
1415089	MBK 5/E-TG	450	1803086	MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	363	1980750	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	329	2715995	DIK 1,5-LA 24RD/U-O	430
1415092	MBK 5 BU	523	1803099	MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	363	1980763	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	329	2716020	G 5/ 2	537
1415102	D-MBK/E BU	517	1833849	UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	364	1980776	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	329	2716033	G 5/ 3	537
1415238	SBRN 2-9	523	1833852	UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	364	1980789	ST 4-PCBV/10-G-6,2	329	2716046	G 5/ 4	537
1417074	MBK 5/E-FS/FS	521	1833865	UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	364	1980792	ST 4-PCBV/11-G-6,2	329	2716059	DIK 1,5 BU	428
1417113	MBK 5/E-FS/FS BU	521	1833878	UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	364	1980802	ST 4-PCBV/12-G-6,2	329	2716062	G 5/ 6	537
1418073	MBK 5/E-FS	521	1833881	UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	364				2716101	DIKD 1,5 BU	429
1418112	MBK 5/E-FS BU	521	1833894	UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	364				2716127	G 5/12	537
1600001	HCC 4-F	357	1833904	UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	364				2716279	DIKD 1,5-LA 24RD/U-O	431
1600014	HCC 4-M	356	1833917	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	364				2716305	G 5/ 2 B	537
1600027	CP-HCC 4	356	1833920	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	364	2002022	D-HK 4	475	2716376	DIKD 1,5-LA 24GN/O-M	431
1600030	HCC 4-FC	357	1833933	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	364	2017224	UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)	475	2716402	DIKD 1,5-LA 24GN/U-O	431
1600069	HCC 4-FE	356	1833946	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	364	2017237	UHK 4-FS(8-2,8-0,8)	475	2716499	WS-G5/4	537
1600108	HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	357	1833959	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	364	2130004	UHV 25-AS/AS	382	2716512	DIKD 1,5-2D	429
1660669	HCC 4-MC	357	1838381	UPCV3K 4-G-7,62	359	2130017	UHV 50-AS/AS	382	2716680	EB 10- DIK BU	428
1733169	EBP 2-5	362	1849998	PCVK 4-7,62	359	2130020	UHV 95-AS/AS	383	2716703	G 10/ 2	537
1734401	CR-MSTB	362	1850000	PCVK 4-7,62-F	359	2130033	UHV150-AS/AS	383	2716716	G 10/ 3	537
1734634	CP-MSTB	364	1859205	UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	364	2130046	UHV240-AS/AS	383	2716729	G 10/ 4	537
1755477	MSTB-BL	360	1859218	UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	364	2130101	UHV 25-KH/AS	382	2716732	G 10/ 5	537
1765030	MSTBHK 2,5/10-G-5,08	360	1859221	UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08	364	2130114	UHV 50-KH/AS	382	2716774	EB 10- DIK RD	428
1765085	MSTBHK 2,5/10-G	360	1859234	UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	364	2130127	UHV 95-KH/AS	383	2717016	DOK 1,5	432
1765768	UMSTBHK 2,5/10-G	361	1859247	UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	364	2130130	UHV150-KH/AS	383	2717029	DOK 1,5-LA 24RD/O-M	432
1787924	UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	363	1859250	UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	364	2130143	UHV240-KH/AS	383	2717074	DOK 1,5-LA 24GN/O-M	432
1787937	UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	363	1859263	UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	364	2130156	UHV 25-KH/KH	382	2717113	DOK 1,5-TG	433
1787940	UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	363	1859276	UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	364	2130169	UHV 50-KH/KH	382	2717139	DOK 1,5-2D	433
1787953	UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	363	1859289	UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	364	2130172	UHV 95-KH/KH	383	2718015	VIOK 1,5	434
1787966	UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	363	1859292	UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	364	2130185	UHV150-KH/KH	383	2718028	VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO	434
1787979	UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	363	1859302	UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	364	2130198	UHV240-KH/KH	383	2718112	VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO	434
1787982	UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	363	1859315	UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	364	2130402	UHV -TP1	382	2718196	VIOK 1,5-2D	435
1787995	UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	363	1876246	PCVK 4-7,62-PE	359	2130415	UHV -TP2	383	2718206	VIOK 1,5-3D/PE	435
1788004	UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	363	1881202	UPCV3K-F	359	2130428	UHV -E	382	2718277	UDK 3 BU	418
1788017	UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	363	1914823	HCC 4-CLIP	356	2130431	UHV 25-AH	382	2720032	WS-G5/3	537
1788020	UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08	363	1920024	D-UVKB 4	474	2130444	UHV 50-AH	382	2770011	UKK 3	420
1788033	UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	363	1922022	D-UVK 4	475	2130457	UHV 95-AH	383	2770024	D-UKK 3/5	420
1788046	UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	363	1923021	UK 5-TWIN	415	2130460	UHV150-AH	383	2770066	TS-U3K 2,5	190
1788059	UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	363	1923034	D-UK 5-TWIN	414	2130473	UHV240-AH	383	2770095	UKK 3 BU	420
1788062	UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	363	1923047	UK 5-TWIN BU	415	2130541	UHV 25-VS 2	382	2770119	D-UKK 3/5 BU	420
1788114	UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	363	1923050	D-UK 5-TWIN BU	414	2130554	UHV 25-VS 3	382	2770215	TS-KK 3	238
1788127	UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	363	1923076	UK 5-TWIN-PE	417	2130622	UHV 50-VS 3	382	2770558	D-UKK 4	479
1788130	UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	363	1923128	UK 3-TWIN-PE	416	2130635	UHV 95-VS 2	383	2770561	UKK 4-FS	479
1788143	UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	363	1953017	UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	475	2130648	UHV 95-VS 3	383	2770626	FBRNI 10-6 N	461
1788156	UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	363	1954016	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)	474	2130651	UHV150-VS 2	383	2770639	FBRNI 10-5 N	420
1788169	UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	363	1980378	ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	328	2130664	UHV150-VS 3	383	2770642	FBRNI 10-5 N	190
1788172	UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	363	1980381	ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	328	2130677	UHV240-VS 2	383	2770561	DP-UKK 3/5	420
1788185	UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	363	1980394	ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	328	2130680	UHV240-VS 3	383	2770804	DP-UKK 3/ 5	420
1788198	UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	363	1980404	ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	328	2303132	EBL 10- 5	407	2770817	DG-UKK 3/5	436
1788208	UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	363	1980417	ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	328	2303145	EBL 2- 5	414	2770859	DG-UKK 3/ 5	483
1788211	UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	363	1980420	ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	328	2303158	EBL 3- 5	414	2771007	UKKB 10/2,5	422
1788224	UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	363	1980433	ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	328	2303239	USBR 2-7	407	2771010	UKKB 3	420
1788237	UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	363	1980446	ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	328	2303543	KSS 5	544	2771023	D-UKKB 3/5	420
1788240	UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	363	1980459	ST 2,5-PCB/10-G-5,2	328	2701569	GE 35/2-B	539	2771065	ATP-UKKB 3	420
1788253	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	363	1980462	ST 2,5-PCB/11-G-5,2	328	2701570	GE 35/2-B BU	539	2771094	UKKB 3 BU	420
1788729	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	362	1980475	ST 2,5-PCB/12-G-5,2	328	2701572	GE 10/2-B	538	2771104	D-UKKB 3/5 BU	420
1788732	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	362	1980488	ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	329	2701573	GE 10/2-B BU	538	2771133	UKK 4-FS/FS	479

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
2771146	UKKB 5	421	3000926	MTTB 1,5 BU	513	3005138	UK 10-DREHSILED 24 (5X20)	440	3025189	SK 20	548
2772077	UKKB 10	422	3001022	D-UK 2,5	406	3005154	UK 10-DREHSILED 60 (5X20)	440	3025273	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)	185
2772080	FBR1 10-8 N	73	3001103	D-UK 2,5 BU	406	3005170	UK 10-DREHSILA 250 (5X20)	440	3025309	D-MT 1,5-QUATTRO BU	512
2773254	UKKB 3-TP(2,4X0,8)L	483	3001132	PS-UK 2,5 B/E	543	3005196	UK 10-TWIN	415	3025338	SK 5	548
2773267	UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q	483	3001226	PS-UK 2,5 B/Z-5	543	3005235	UK 10-TWIN BU	415	3025341	AB-SK	551
2774017	UKK 5	421	3001239	PS-UK 2,5 B/Z-6	543	3005316	MZB 1,5 BU	233	3025406	SK 5-D	548
2774091	UKK 5 BU	421	3001381	UK 10-PLUS	415	3005329	MZB 1,5-NS35 BU	234	3025529	D-MT 1,5 BU	511
2774211	UKK 5-PE	423	3001394	D-UKKB 10	422	3005332	MZDB 1,5 BU	233	3025532	MT 1,5-TWIN BU	512
2774237	DIKD 1,5-TG	431	3001420	UK 10-PLUS-PE	417	3005345	MZDB 1,5-NS35 BU	235	3025545	D-MT 1,5-TWIN BU	512
2775016	UDK 4	419	3001433	UK 10-TWIN-PE	417	3005358	MZB 1,5-F BU	236	3025574	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)	185
2775029	UDK 4-ULA/VEK	471	3001475	UK 10-PLUS BU	415	3005361	MZDB 1,5-F BU	237	3025587	ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)	185
2775032	UDK 4-ULA 48 RD/O-U	471	3001501	UK 3 N	407	3005507	UK 10-DREHSI (6,3X32)	441	3025590	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)	185
2775045	UDK 4-ULA 24 RD/O-U	471	3001514	UK 3 N BU	407	3005646	UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)	441	3025600	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)	185
2775058	UDK 4-ULA 230	471	3001624	FBRN 10-4 N	406	3005662	UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)	441	3025888	AB/SS-M	554
2775061	UDK 4-ILA 500	471	3001679	MT 1,5-QUATTRO	512	3005688	UK 10-DREHSI/K (5X25)	441	3025956	ZRV 8	181
2775087	UDK 4-ILA 1000	471	3001682	MT 1,5-TWIN	512	3005714	MZFKKB 1,5	239	3026007	ZRV 8-PV	181
2775090	UDK 4 BU	419	3001695	MT 1,5-QUATTRO-PE	515	3005772	ATP-ZFKKB 4	190	3026272	URTK 6	73
2775113	D-UDK 4	418	3001705	MT 1,5-TWIN-PE	515	3005798	ZDMTK 2,5	191	3026285	UGSK 6	73
2775126	RS	471	3001763	AGK 10-UKH 50	30	3005808	ZDMTK 2,5-TWIN	191	3026340	D-URTK 6	73
2775184	UDK 4-PE	419	3001776	UISLKG 35-1	488	3005837	UK 1,5 N	406	3026366	SB 2-8-T	73
2775197	D-UDK 4 BU	418	3001789	UISLKG 16-1	488	3005840	UK 1,5 N BU	406	3026379	SB 4-8-T	73
2775207	UDK 4-DUR	470	3001925	UK 6-FSI/C-LED12	443	3005853	USLKG 1,5 N	410	3026382	SB 10-8-T	73
2775210	UDK 4-MTK-P/P	458	3001938	UK 6-FSI/C-LED24	443	3005947	FBS 2-10	390	3026395	SB 10-8-T SO	73
2775223	UDK 4-MTK-P/P BU	458	3002225	UK 3-TWIN	414	3005950	FBS 2-12	390	3026405	PSBJ-URTK 6 YE	541
2775249	UDK 4-DUR 249	470	3002416	UK 3-TWIN BU	414	3005963	FBS 2-16	390	3026418	PSBJ-URTK 6 GN	541
2775375	UDK 3	418	3002665	D-MTTB 1,5	513	3006027	D-UK 16	409	3026421	PSBJ-URTK 6 VT	541
2775456	UDK 3-PE	419	3002678	DG-MTTB 1,5	513	3006043	UK 16 N	409	3026434	PSBJ-URTK 6 BU	541
2775485	UKKB 10/2,5-PV	422	3002681	DP-MTTB 1,5	513	3006056	UK 16 N BU	409	3026447	PSBJ-URTK 6 BK	541
2777014	UDK 4-TG	451	3002843	ISH 2,5/0,2	87	3006108	D-UK 16 BU	409	3026450	PSBJ-URTK 6 FARBLOS	541
2777027	D-UDK-RELG	451	3002856	ISH 2,5/0,5	87	3006137	EB 10-12	409	3026463	SK 35	548
2778013	UKK 3-LOER	481	3002869	ISH 2,5/1,0	87	3006153	UIK 16	487	3026476	AB-SK/E	556
2778097	UKK 3-LOER BU	481	3002885	ISH 4/0,5	87	3006166	UIKN 16 BU	491	3026489	AB-SK 65	551
2778521	ATP-UKK 3/5	420	3002898	ISH 4/1,0	87	3006182	UIK 35	487	3026492	SB 3-8-T	73
2778534	TS-KK 3 SO	524	3002979	D-MT 1,5-TWIN	512	3006205	UIK 16 BU	487	3026612	PSBJ-URTK 6 GY	541
2780014	UKK 4	421	3002982	D-MT 1,5-QUATTRO	512	3006302	UIK 35 BU	487	3026654	UKK 5-HESILED 24 (5X20)	439
2791016	UKK 5-DIO/O-U	468	3003020	D-UK 4/10	407	3006658	MZB 1,5-M OG	236	3026706	URDK 6	73
2791029	UKK 5-DIO/UL-UR	468	3003046	TP-UK	46	3006784	ZDMTK 2,5 BU	191	3026719	PSBJ-URTK 6 RD	541
2791032	UKK 5-DIO/U-O	468	3003062	TPN-UK	444	3007042	UKK 5-TG	451	3026861	SK 8-D	548
2791113	UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	468	3003101	D-UK 4/10 BU	407	3007123	UKKB 5-PE	423	3026874	SK 14-D	548
2791320	UKK 5-LA 24 RD/U-O	469	3003224	ATP-UK	406	3007204	UKK 5-HESI (5X20)	439	3026887	SK 20-D	548
2791333	UKK 5-LA 60 RD/U-O	469	3003347	UK 2,5 N	407	3007217	UKK 5-HESI (6,3X32)	439	3026890	SK 35-D	548
2791359	UKK 5-LA230	469	3003350	UK 2,5 N BU	407	3009105	UKH 50 BU	30	3026900	AB-SK 65-D	553
2791388	UKK 5-PV	421	3003363	MT 1,5 BU	511	3009118	UKH 50	30	3026971	PSBJ-URTK 6 BN	541
2800004	UKK 5-MTK-P/P	458	3003541	AGK 10-UKH 95	31	3009228	UKH 50 EP	30	3026997	SK 28	548
2800017	UKK 5-MTKD-P/P	458	3003554	AGK 10-UKH 150/240	32	3009231	UKH 95 EP	31	3027006	SK 28-D	548
2800020	UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U	458	3003567	UKKB 10-PV	422	3009244	UKH 150/240 EP	32	3029318	ZRV 8 BU	181
2800567	MBKKB 2,5-DIO/O-U	525	3003716	MZB 1,5	233	3009299	EB 56-18	444	3029321	ZRV 8-PV BU	181
2800570	MBKKB 2,5-DIO/U-O	525	3003729	MZB 1,5-PE	233	3009341	EB 36-27	448	3029334	D-ZRV 8 BU	181
2800583	MBKKB 2,5-PV	524	3003732	MZB 1,5-NS35	234	3009354	EB 36-27/L1-L2-L3	448	3029457	ZFK 6-DREHSI/K (5X25)	185
2802316	ST-BE	452	3003745	MZB 1,5-NS35-PE	235	3009367	EB 56-18/L1-L2-L3	444	3029619	MZDB 1,5-M YE	237
2802329	ST-1N4007	452	3003761	MZB 1,5-F	236	3010013	UKH 95	31	3029622	MZDB 1,5-M OG	237
2802332	ST-BE-VP	452	3003774	MZB 1,5-M	236	3010110	UKH 150	32	3029635	MZB 1,5-RZ	236
2802345	ST-B250C1500	452	3003790	MZB 1,5-M BU	236	3010123	UKH 150 BU	32	3029648	MZDB 1,5-RZ	237
2802374	ST-BE-LA 24	452	3003800	MZDB 1,5	233	3010136	UKH 95 BU	31	3029651	MZB 1,5-RZ BU	236
2802387	ST-BE-LA230	452	3003826	MZDB 1,5-NS35	235	3010217	UKH 240	33	3029664	MZDB 1,5-RZ BU	237
2802549	BES 6	453	3003839	MZDB 1,5-F	237	3011038	DLKB 2,5-PE	437	3029703	ESB 2-MZDB	233
2802552	BES 6-1N4007	453	3003842	MZDB 1,5-M	237	3011041	DLK 2,5-PE	437	3029716	MZB 1,5-M YE	236
2802565	BES 6-LA 24	453	3003868	MZDB 1,5-M BU	237	3011054	DOKD 1,5-TG	433	3029729	MZB 1,5-RZ YE	236
2802578	BES 6-LA230	453	3003871	MBKKB 2,5-DIO/O-UL/O-UR	525	3011067	VIOK 1,5-D/TG/D/PE	435	3029732	MZB 1,5-RZ OG	236
2812018	UK 4-TG	451	3003910	UKN 10 N BU	490	3011999	DLK 4-PE	437	3029745	MZDB 1,5-RZ YE	237
2812034	UK 4-TG-P/P	451	3003923	USLKG10 N	412	3012011	UK 4-LOE/LOE	480	3029758	MZDB 1,5-RZ OG	237
2820916	DB 50-90 BK	181	3004032	UK 5-MTK-P/P	455	3014019	UK 4-LOER	480	3029813	MZFKK 1,5	238
2820929	DB 50-90 GY	181	3004058	UK 5-MTK-P/P BU	455	3022221	ZFKK 2,5-MT BU	190	3029822	MZFKK 1,5-PV	239
2821180	DB 50-90 BU	181	3004100	UK 5-HESI	438	3022276	CLIPFIX 35-5	379	3029839	D-MZFKK 1,5	238
			3004126	UK 5-HESILED 24	438	3024041	UKN 6 N BU	490	3029952	SRTK 6	197
			3004142	UK 5-HESILA 250	438	3024151	D-ZFKK 2,5-MT	190	3029965	SGSK 6	197
			3004171	UK 6,3-HESI	438	3024177	D-MZB 1,5	233	3029973	SRDK 6	197
			3004207	VS	48	3024180	D-MZB 1,5-F	236	3029981	D-SRTK 6	197
3000117	PIK 4-L/LB	495	3004210	ATP-UK 5-MTK	455	3024193	D-MZB 1,5-NS35	234	3030006	WST 10/35	401
3000159	FBRN1 4-5 N	420	3004249	UK 6,3-HESILA 250	438	3024423	D-MZB 1,5 BU	233	3030116	FBS 2-4	390
3000162	FBRN1 3-5 N	420	3004265	UK 6,3-HESILED 24	438	3024436	D-MZB 1,5-NS35 BU	234	3030129	FBS 3-4	390
3000175	FBRN1 2-5 N	420	3004362	UK 5 N	407	3024449	D-MZB 1,5-F BU	236	3030132	FBS 4-4	390
3000191	FBR1 4-5 N	418	3004388	UK 5 N BU	407	3024478	UDMTKB 5-P/P	459	3030145	FBS 5-4	390
3000201	FBR1 3-5 N	190	3004430	UK 5-MTK	455	3024481	ATP-ST 6	145	3030158	FBS 10-4	390
3000227	FBR1 2-5 N	190	3004524	UK 6 N	408	3024766	D-ZRV 8	181	3030161	FBS 2-5	390
3000625	PS-UKK 5	543	3004977	UK 6 N BU	408	3025011	ZFKK 2,5-MT	190	3030174	FBS 3-5	390
3000638	PS-UKK 3	543	3005073	UK 10 N	409	3025040	ZFK 6-DREHSI (5X20)	185	3030187	FBS 4-5	390
3000641	PS-UKK/E	543	3005086	UK 10 N BU	409	3025150	MT 1,5-QUATTRO BU	512	3030190	FBS 5-5	390
3000722	KSSI 2-8	544	3005109	UK 10-DREHSI (5X20)	440	3025163	SK 8	548	3030213	FBS 10-5	390
3000735	KSSI 4-8	544	3005112	UK 10-DREHSILED 12 (5X20)	440	3025176	SK 14	548	3030226	FBS 20-5	390

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
3030242	FBS 3-6	390	3031490	ST 6 BU	145	3032774	PAI-4-FIX BK	395	3035978	PAI-4-FIX-5/6 GN	395
3030255	FBS 4-6	390	3031500	ST 6-PE	149	3032787	PAI-4-FIX BN	395	3035979	PAI-4-FIX-5/6 VT	395
3030271	FBS 10-6	390	3031513	ST 1,5-PE	148	3032790	PAI-4-FIX GY	395	3035980	PAI-4-FIX-5/6 BK	395
3030284	FBS 2-8	390	3031526	STTB 1,5-PV	166	3032800	SB-ME 3-8	71	3035981	PAI-4-FIX-5/6 BN	395
3030297	FBS 3-8	390	3031539	STTB 2,5-PV	167	3032855	PC-CT/2	69	3035982	PAI-4-FIX-5/6 GY	395
3030307	FBS 4-8	390	3031542	STTB 4-PV	167	3032868	PC-CT/3	69	3036013	STTB 1,5-PE	168
3030310	FBS 5-8	390	3031555	STTB 2,5-DIO/O-U	200	3032871	PAI-4-N GY	395	3036026	STTB 2,5-PE	169
3030323	FBS 10-8	390	3031563	STTB 2,5-DIO/U-O	200	3033016	STU 2,5-TWIN	202	3036039	STTB 4-PE	169
3030336	FBS 2-6	390	3031571	STTB 2,5-DIO/UL-UR	200	3033029	STU 2,5-TWIN BU	202	3036042	ST 2,5-3L	172
3030349	FBS 5-6	390	3031584	STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	201	3033032	STU 2,5-TWIN-PE	203	3036055	ST 2,5-PE/3L	175
3030352	FBS 20-4	390	3031597	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	201	3033045	D-STU 2,5-TWIN	202	3036068	ST 2,5-3PV	173
3030365	FBS 20-6	390	3031607	STTB 2,5-LA 24 RD	201	3033058	STU 4-TWIN	203	3036071	ST 2,5-3PE	173
3030417	D-ST 2,5	87	3031610	STTB 2,5-LA 60 RD	201	3033061	STU 4-TWIN BU	203	3036084	ST 2,5-PE/L/N	174
3030420	D-ST 4	87	3031623	STTB 2,5-LA230	201	3033074	STU 4-TWIN-PE	203	3036097	ST 2,5-PE/L/L	174
3030433	D-ST 6	145	3031636	ST 2,5-QUATTRO-U	163	3033087	D-STU 4-TWIN	203	3036110	ST 10	146
3030459	D-STTB 2,5	166	3031665	STS 4-TWIN	213	3033126	STU 35/ 4X10	205	3036123	ST 10 BU	146
3030462	D-STTB 4	99	3031678	STS 4-TWIN-PE	215	3033139	STU 10/ 4X2,5	204	3036136	ST 10-PE	150
3030489	D-ST 2,5-TWIN	91	3031681	STS 4-QUATTRO	217	3033142	STU 10/ 4X2,5 BU	204	3036149	ST 16	147
3030491	D-ST 4-TWIN	153	3031694	STS 4-QUATTRO-PE	217	3033155	STTB 4	206	3036152	ST 16 BU	147
3030514	D-ST 2,5-QUATTRO	95	3031704	D-STS 4	209	3033168	STTB 4 BU	206	3036165	ST 16-PE	151
3030527	D-ST 4-QUATTRO	161	3031720	STS 2,5-TWIN	212	3033171	STTB 4-PE	207	3036178	ST 35	147
3030569	D-STI 2,5	222	3031733	STS 2,5-TWIN-PE	214	3033184	STTB 4-PV	207	3036181	ST 35 BU	147
3030640	D-STI 4	223	3031746	STS 2,5-QUATTRO	216	3033197	D-STU 10/ 4X2,5	204	3036194	ST 35-PE	151
3030721	ATP-ST 4	86	3031759	STS 2,5-QUATTRO-PE	217	3033207	D-STTB 4	206	3036217	STI 2,5 BU	222
3030747	ATP-STTB 4	98	3031762	D-STS 2,5	122	3033210	STU 35/ 4X10 BU	205	3036220	STI 4 BU	223
3030789	ATP-ST-TWIN	90	3031827	STI 2,5-PE/L/NT	228	3034015	UIKN 35 BU	491	3036233	ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	199
3030815	ATP-ST QUATTRO	94	3031830	STI 2,5-PE/L/L	228	3034387	CARRIER 35-8	71	3036246	ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	199
3030828	AB-STI	222	3031843	STI 2,5-PE/L/N	229	3034390	C-ME 6/3	71	3036262	ST 2,5-DIO/L-R	198
3030831	AB-STI/3	228	3031856	STI 2,5-L/L	229	3034426	D-DTME 6	117	3036275	STS 2,5-TWIN BU	212
3030844	D-STI/3	228	3031869	STI 2,5-L	229	3034439	S-ME 6	71	3036288	STS 2,5-QUATTRO BU	216
3030857	ATP-STI/3	134	3031924	STI 2,5	222	3034442	C-ME 6/2	71	3036291	STS 4-TWIN BU	213
3030860	RB ST 6-(2,5/4)	145	3031937	STI 2,5-PE	224	3034455	PAI-4-FIX OG	395	3036301	STS 4-QUATTRO BU	217
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	146	3031940	STN 2,5	226	3034468	SB-ME 2-8	71	3036314	STTB 2,5-PE/L	170
3030886	RB ST 16-(2,5/4)	147	3031953	STI 4	223	3034484	SB-ME 4-8	71	3036327	STTB 2,5-PE/N	171
3030899	RB ST 35-(2,5/4)	147	3031966	STI 4-PE	225	3034824	D-DTI 2,5	128	3036330	STTB 2,5-L/N	171
3030925	PAI-4	395	3031979	STN 4	226	3034895	D-DTI 4	129	3036343	ST 2,5-MT	188
3030941	WST 2,5	401	3031982	ST 2,5-TWIN OG	153	3034947	D-DTI 6	129	3036356	ST 2,5-TWIN-MT	189
3030954	WST 4	401	3031995	ST 2,5-TWIN RD	153	3035056	STTBS 4	219	3036369	ST 4-HESI (5X20)	183
3030958	WST 1,5	401	3032004	UKN 2,5 BU	489	3035069	STTBS 4 BU	219	3036372	ST 4-FSI/C	184
3030967	WST 6	401	3032017	D-UKN 2,5	489	3035072	STTBS 4-PE	219	3036385	ST 4-HESI (6,3X32)	183
3030970	PS-4	394	3032088	UKN 5 BU	489	3035085	STTBS 4-PV	219	3036398	STS 2,5	208
3030983	PS-5	394	3032114	FBS 50-5 BU	391	3035098	D-STTBS 4	219	3036408	STS 2,5 BU	208
3030996	PS-6	394	3032127	FBS 50-5 GY	391	3035108	STTB 2,5-PV BU	167	3036411	STS 2,5-PE	210
3031005	PS-8	394	3032130	STI 2,5-PE/L/LTB	231	3035140	ST 4-HEDI	183	3036424	STS 4	209
3031034	ISH 1,5/0,5	144	3032169	RB 35-16	29	3035205	STI 2,5-PE/L/LB	231	3036437	STS 4 BU	209
3031047	ZPV 1,5/2,5 (8/1)	180	3032185	FBS-PV	391	3035250	ST 4-FSI/C-LED 48	184	3036440	STS 4-PE	211
3031050	D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	180	3032198	FBS 10-6 BU	391	3035288	ST 10-TWIN	154	3036466	ST 6-TWIN	153
3031076	ST 1,5	144	3032208	FBS 20-6 BU	391	3035289	STTBS 2,5-PV BU	218	3036479	ST 6-TWIN BU	153
3031089	ST 1,5 BU	144	3032211	FBS 50-6 BU	391	3035292	ST 10-TWIN BU	154	3036482	ST 6-TWIN-PE	157
3031128	ST 1,5-TWIN	152	3032224	FBS 50-6	390	3035302	ST 10-TWIN-PE	158	3036495	ST 4-FSI/C-LED 12	184
3031131	ST 1,5-TWIN BU	152	3032237	FBS 2-6 GY	391	3035315	D-ST 10-TWIN	154	3036505	ST 4-FSI/C-LED 24	184
3031144	ST 1,5-TWIN-PE	156	3032240	FBS 3-6 GY	391	3035328	ST 16-TWIN	155	3036518	ST 2,5-DIO/R-L	198
3031157	STTB 1,5	166	3032253	FBS 10-6 GY	391	3035331	ST 16-TWIN BU	155	3036521	ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	199
3031160	STTB 1,5 BU	166	3032266	FBS 5-6 GY	391	3035344	ST 16-TWIN-PE	159	3036534	ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	199
3031186	ST 1,5-QUATTRO	161	3032279	FBS 4-6 GY	391	3035357	D-ST 16-TWIN	155	3036547	ST 4-HESILED 24 (5X20)	183
3031199	ST 1,5-QUATTRO BU	161	3032363	FBS 1/3-8	390	3035425	STS 2,5-MT BU	221	3036550	ST 4-HESILED 60 (5X20)	183
3031209	ST 1,5-QUATTRO-PE	164	3032376	FBS 1-4/8	390	3035470	STTBS 4-MT	191	3036563	ST 4-HESILA 250 (5X20)	183
3031212	ST 2,5	145	3032389	FBS 1/3/5-8	390	3035483	STTBS 4-TG	187	3036576	ST 2,5-QUATTRO-MT	189
3031225	ST 2,5 BU	145	3032402	FBS 1/4/7/10-8	390	3035522	STTBS 4-MT BU	191	3036589	STS 4-TWIN/L BU	213
3031238	ST 2,5-PE	149	3032428	UAB	489	3035548	D-STTBS 4-MT	187	3036592	STS 4-TWIN/L	213
3031241	ST 2,5-TWIN	153	3032457	P-CO 1N4007/R-L	397	3035564	STTB 2,5-PT100 MD	201	3036602	DS-ST 2,5	91
3031254	ST 2,5-TWIN BU	153	3032460	P-CO 1N4007/L-R	397	3035580	ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	173	3036615	DS-ST 4	153
3031267	ST 2,5-TWIN-PE	157	3032470	FBS 6-8	390	3035690	DP-STMED 6	195	3036644	D-ST 10	146
3031270	STTB 2,5	167	3032567	FBS 2-8 BU	391	3035691	STME 6-DIO/L-R HV	195	3036657	D-ST 16	147
3031283	STTB 2,5 BU	167	3032570	FBS 3-8 BU	391	3035692	STME 6-DIO/R-L HV	195	3036660	D-ST 2,5-3L	172
3031306	ST 2,5-QUATTRO	161	3032583	FBS 4-8 BU	391	3035693	STME 6 HV	194	3036673	D-ST 2,5-PE/3L	175
3031319	ST 2,5-QUATTRO BU	161	3032596	FBS 5-8 BU	391	3035694	STME 6 HV BU	194	3036709	PS-4/E	394
3031322	ST 2,5-QUATTRO-PE	165	3032606	FBS 10-8 BU	391	3035700	STME 6	193	3036712	DP PS-4	394
3031364	ST 4	145	3032621	FBS 2-8 GY	391	3035713	STMED 6	193	3036725	DP PS-5	394
3031377	ST 4 BU	145	3032622	FBS 3-8 GY	391	3035726	STMED 6-PE	193	3036738	DP PS-6	394
3031380	ST 4-PE	149	3032635	FBS 4-8 GY	391	3035755	SB-ME 2-6	115	3036741	DP PS-8	394
3031393	ST 4-TWIN	153	3032648	FBS 5-8 GY	391	3035756	SB-ME 3-6	115	3036767	D-ST 6-TWIN	153
3031403	ST 4-TWIN BU	153	3032651	FBS 10-8 GY	391	3035757	SB-ME 4-6	115	3036770	D-STS 4-TWIN/L	213
3031416	ST 4-TWIN-PE	157	3032664	FBS 6-8 GY	391	3035758	S-ME 4	65	3036783	P-DI	396
3031429	STTB 4	167	3032677	FBS 6-8 BU	391	3035759	C-ME 4/2	65	3036796	P-CO	397
3031432	STTB 4 BU	167	3032729	PAI-4-FIX BU	395	3035760	C-ME 4/3	65	3036806	P-FU 5X20	399
3031445	ST 4-QUATTRO	161	3032732	PAI-4-FIX RD	395	3035974	PAI-4-FIX-5/6 OG	395	3036819	P-FU 5X20 LED 24	399
3031458	ST 4-QUATTRO BU	161	3032745	PAI-4-FIX YE	395	3035975	PAI-4-FIX-5/6 BU	395	3036822	P-FU 5X20 LED 60	399
3031461	ST 4-QUATTRO-PE	165	3032758	PAI-4-FIX GN	395	3035976	PAI-4-FIX-5/6 RD	395	3036835	P-FU 5X20 LA 250	399
3031487	ST 6	145	3032761	PAI-4-FIX VT	395	3035977	PAI-4-FIX-5/6 YE	395	3036877	FBS 2-5 BU	391

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
3036880	FBS 3-5 BU	391	3038639	ST 4-QUATTRO-U	163	3040601	PSH 5-10	350	3042117	ST 2,5-TWIN/ 1P	303
3036893	FBS 4-5 BU	391	3038642	STI 2,5-PE/L/NTB	230	3040614	PRZ	349	3042120	ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	305
3036903	FBS 5-5 BU	391	3038655	D-STI/3B	230	3040627	PZ/2	348	3042133	ST 2,5/2P	308
3036916	FBS 10-5 BU	391	3038671	FBS 20-5 GY	391	3040630	PR/2	349	3042146	ST 2,5/2P-PE	310
3036929	FBS 20-5 BU	391	3038710	ST 2,5-3L BU	172	3040643	PZ/4	348	3042159	ST 2,5-QUATTRO/4P	309
3036932	FBS 2-6 BU	391	3038723	PS-5/2,3MM RD	394	3040656	ST 2,5/ 1P BU	302	3042162	ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	311
3036945	FBS 3-6 BU	391	3038736	PS-6/2,3MM RD	394	3040669	ST 2,5-QUATTRO/ 2P BU	303	3042175	D-ST 2,5-QUATTRO/4P	309
3036958	FBS 4-6 BU	391	3038749	PS-7,5/2,3MM RD	543	3040672	STTB 2,5/2P BU	306	3042188	SC 2,5/ 1-L	321
3036961	FBS 5-6 BU	391	3038765	ST 4-HESILED 24 (6,3X32)	183	3040685	STTB 2,5/2P-PV BU	307	3042191	SC 2,5/ 1-L BU	321
3036990	STS 2,5-MT	221	3038778	ST 4-HESILA 250 (6,3X32)	183	3040698	SP 2,5/ 1 BU	336	3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	321
3037009	STS 2,5-TG	220	3038833	ST 2,5-PE/2PV	174	3040708	SP 2,5/ 1 GNYE	336	3042214	SC 2,5-RZ/ 1-L	323
3037012	ST 1,5 OG	144	3038875	ST 4-MT	189	3040711	SPB 2,5/ 1 GNYE	338	3042227	SC 2,5-RZ/ 1-L BU	323
3037038	ST 1,5 RD	144	3038930	FBS 50-5	390	3040724	SPB 2,5/ 1 BU	338	3042230	SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	323
3037067	ST 1,5 BK	144	3038943	RB ST (2,5/4)-1,5	145	3040737	SPDB 2,5/ 1 BU	339	3042243	D-SC 2,5	321
3037070	ST 2,5 OG	145	3038956	P-FIX	397	3040740	SPDB 2,5/ 1 GNYE	339	3042269	SC 2,5/ 3	320
3037096	ST 2,5 RD	145	3038969	FBS 2-5 GY	391	3040766	ST 2,5-TWIN-MT/1P	313	3042272	SC 2,5/ 4	320
3037122	ST 2,5 BK	145	3038972	FBS 3-5 GY	391	3040847	ST 2,5-TWIN-TG/1P	312	3042285	SC 2,5/ 5	320
3037135	ST 4 OG	145	3038985	FBS 4-5 GY	391	3040889	AB-SK 65-D INSULATED	553	3042298	SC 2,5/ 6	320
3037151	ST 4 RD	145	3038998	FBS 5-5 GY	391	3040892	STTB 2,5/2P SO	306	3042308	SC 2,5/ 8	320
3037180	ST 4 BK	145	3039007	FBS 10-5 GY	391	3040902	STTB 2,5/2P BU SO	306	3042311	SC 2,5/10	320
3037258	ST 1,5-TWIN OG	152	3039942	STI 2,5-PE/L/TG	231	3040915	STTB 2,5/2P-PE SO	307	3042324	SC 2,5/12	320
3037274	ST 1,5-TWIN RD	152	3040012	ST 2,5/ 1P	302	3040928	STTB 2,5/2P-PV SO	307	3042201	SC 2,5/ 1-L GNYE	309
3037300	ST 1,5-TWIN BK	152	3040025	ST 2,5/ 1P-PE	304	3041011	DS-ST 2,5/P	303	3042340	SC 2,5-NS/ 1-L	326
3037342	ST 2,5-TWIN BK	153	3040038	ST 2,5-QUATTRO/2P	303	3041024	SPV 2,5/ 1-L	341	3042450	SC 4/ 2	320
3037355	ST 4-TWIN OG	153	3040041	ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	305	3041037	SPV 2,5/ 1-L BU	341	3042463	SC 4/ 3	320
3037371	ST 4-TWIN RD	153	3040054	STTB 2,5/2P	306	3041040	SPV 2,5/ 1-L GNYE	341	3042476	SC 4/ 4	320
3037407	ST 4-TWIN BK	153	3040067	STTB 2,5/2P-PE	307	3041053	SPV 2,5/ 1-M	341	3042489	SC 4/ 5	320
3037478	STS 2,5 OG	208	3040070	STTB 2,5/2P-PV	307	3041066	SPV 2,5/ 1-M BU	341	3042492	SC 4/ 6	320
3037481	STS 4 OG	209	3040083	D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	299	3041079	SPV 2,5/ 1-M GNYE	341	3042502	SC 4/ 7	320
3037494	STS 4 RD	209	3040096	D-STTB 2,5/ 2P	299	3041082	SPV 2,5/ 1-R	341	3042515	SC 4/ 8	320
3037504	STS 2,5-TWIN OG	212	3040106	SPB 2,5/ 1	338	3041095	SPV 2,5/ 1-R BU	341	3042528	SC 4/ 9	320
3037533	STS 4-TWIN OG	213	3040119	SPB 2,5/ 2	338	3041105	SPV 2,5/ 1-R GNYE	341	3042531	SC 4/10	320
3037546	STS 4-QUATTRO OG	217	3040122	SPB 2,5/ 3	338	3041312	SC 2,5/ 2	320	3042544	SC 4/11	320
3037559	STS 4-QUATTRO RD	217	3040135	SPB 2,5/ 4	338	3041367	SC 2,5/ 7	320	3042557	SC 4/12	320
3037562	STS 2,5-QUATTRO RD	216	3040143	SPB 2,5/ 5	338	3041383	SC 2,5/ 9	320	3042560	SC 4/13	320
3037575	STS 2,5-QUATTRO OG	216	3040151	SPB 2,5/ 6	338	3041406	SC 2,5/11	320	3042573	SC 4/14	320
3037601	STS 2,5 RD	208	3040164	SPB 2,5/ 7	338	3041422	SC 2,5/13	320	3042586	SC 4/15	320
3037643	STP 5-2-ZB	400	3040177	SPB 2,5/ 8	338	3041435	SC 2,5/14	320	3042599	SC 4/ 1-L	321
3037669	AB-STI 16/10	223	3040180	SPB 2,5/ 9	338	3041448	SC 2,5/15	320	3042609	SC 4/ 1-L BU	321
3037782	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	199	3040193	SPB 2,5/10	338	3041516	SC 2,5-RZ/ 2	322	3042612	SC 4/ 1-L GNYE	321
3037795	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	199	3040203	SPB 2,5/11	338	3041529	SC 2,5-RZ/ 3	322	3042625	SC 4-RZ/ 2	324
3037818	ST 2,5-MT BU	188	3040216	SPB 2,5/12	338	3041532	SC 2,5-RZ/ 4	322	3042638	SC 4-RZ/ 3	324
3037821	ST 2,5-TWIN-MT BU	189	3040229	SPB 2,5/13	338	3041545	SC 2,5-RZ/ 5	322	3042641	SC 4-RZ/ 4	324
3037834	ST 2,5-QUATTRO-MT BU	189	3040232	SPB 2,5/14	338	3041558	SC 2,5-RZ/ 6	322	3042654	SC 4-RZ/ 5	324
3038121	STS 6	209	3040245	SPB 2,5/15	338	3041561	SC 2,5-RZ/ 7	322	3042667	SC 4-RZ/ 6	324
3038134	STS 6 BU	209	3040258	SP 2,5/ 1	336	3041574	SC 2,5-RZ/ 8	322	3042670	SC 4-RZ/ 7	324
3038147	STS 6-PE	211	3040261	SP 2,5/ 2	336	3041587	SC 2,5-RZ/10	322	3042683	SC 4-RZ/ 8	324
3038150	STS 6-TWIN	213	3040274	SP 2,5/ 3	336	3041590	SC 2,5-RZ/ 9	322	3042696	SC 4-RZ/ 9	324
3038163	STS 6-TWIN BU	213	3040287	SP 2,5/ 4	336	3041600	SC 2,5-RZ/11	322	3042706	SC 4-RZ/10	324
3038176	STS 6-TWIN-PE	215	3040290	SP 2,5/ 5	336	3041613	SC 2,5-RZ/12	322	3042719	ST 4/ 1P	302
3038189	D-STS 6	209	3040300	SP 2,5/ 6	336	3041626	SC 2,5-RZ/13	322	3042722	ST 4/ 1P-PE	304
3038202	D-STS 6-TWIN	213	3040313	SP 2,5/ 7	336	3041639	SC 2,5-RZ/14	322	3042735	ST 4/ 2P	309
3038215	STI 10	223	3040326	SP 2,5/ 8	336	3041642	SC 2,5-RZ/15	322	3042748	ST 4/ 2P-PE	311
3038228	STI 10 BU	223	3040339	SP 2,5/ 9	336	3041710	SPV 2,5/ 1	337	3042751	SP 4/ 1-L	341
3038231	STI 10-PE	225	3040342	SP 2,5/10	336	3041723	SPV 2,5/ 2	337	3042764	SP 4/ 1-L BU	341
3038244	STN 10	227	3040355	SP 2,5/11	336	3041736	SPV 2,5/ 3	337	3042777	SP 4/ 1-L GNYE	341
3038257	STI 16	223	3040368	SP 2,5/12	336	3041749	SPV 2,5/ 4	337	3042780	SP 4/ 1-M	341
3038260	STI 16 BU	223	3040371	SP 2,5/13	336	3041752	SPV 2,5/ 5	337	3042793	SP 4/ 1-M BU	341
3038273	STI 16-PE	225	3040384	SP 2,5/14	336	3041765	SPV 2,5/ 6	337	3042803	SP 4/ 1-M GNYE	341
3038286	STN 16	227	3040397	SP 2,5/15	336	3041778	SPV 2,5/ 7	337	3042816	SP 4/ 1-R	341
3038299	STN 35	227	3040407	SPDB 2,5/ 1	339	3041781	SPV 2,5/ 8	337	3042829	SP 4/ 1-R BU	341
3038309	D-STI 10/16	223	3040410	SPDB 2,5/ 2	339	3041794	SPV 2,5/ 9	337	3042832	SP 4/ 1-R GNYE	341
3038338	ST 4-PE/3L	175	3040423	SPDB 2,5/ 3	339	3041804	SPV 2,5/10	337	3042845	ST 4-QUATTRO/2P	303
3038367	ST 4-TG	187	3040436	SPDB 2,5/ 4	339	3041817	SPV 2,5/11	337	3042858	ST 4-QUATTRO/2P-PE	305
3038435	ST 2,5-TG	186	3040449	SPDB 2,5/ 5	339	3041820	SPV 2,5/12	337	3042861	ST 4-QUATTRO/2P BU	303
3038448	ST 2,5-TWIN-TG	186	3040452	SPDB 2,5/ 6	339	3041833	SPV 2,5/13	337	3042874	ST 4/ 1P BU	302
3038451	ST 2,5-QUATTRO-TG	187	3040465	SPDB 2,5/ 7	339	3041846	SPV 2,5/14	337	3042887	SP 4/ 1	337
3038464	STTB 2,5	218	3040478	SPDB 2,5/ 8	339	3041859	SPV 2,5/15	337	3042890	SP 4/ 2	337
3038477	STTB 2,5-PV	218	3040481	SPDB 2,5/ 9	339	3041862	PRV/2	349	3042900	SP 4/ 3	337
3038480	STTB 2,5-PE	219	3040494	SPDB 2,5/10	339	3041927	D-ST 2,5-4L/2P	315	3042926	SP 4/ 4	337
3038493	STTB 2,5 BU	218	3040504	SPDB 2,5/11	339	3041930	D-ST 2,5-4L/1P	314	3042939	SP 4/ 5	337
3038503	D-STTB 2,5	102	3040517	SPDB 2,5/12	339	3041943	CP 2,5-4L-Z	315	3042942	SP 4/ 6	337
3038516	STTB 2,5-TWIN	167	3040520	SPDB 2,5/13	339	3041956	CP 2,5-4L	315	3042955	SP 4/ 7	337
3038529	STTB 2,5-TWIN BU	167	3040533	SPDB 2,5/14	339	3041969	ST 2,5-PE/3L/1P	315	3042968	SP 4/ 8	337
3038532	STTB 2,5-TWIN-PE	169	3040546	SPDB 2,5/15	339	3041985	ST 2,5-4L/1P	314	3042971	SP 4/ 9	337
3038545	STTB 2,5-TWIN-PV	167	3040559	PR	349	3041998	ST 2,5-4L/2P-Z	315	3042984	SP 4/10	337
3038558	D-STTB 2,5-TWIN	167	3040562	PDZ/2	348	3042007	ST 2,5-4L/2P	315	3042997	SP 4/11	337
3038590	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	111	3040575	PDZ/4	348	3042081	ST 2,5-QUATTRO/4P BU	309	3043006	SP 4/12	337
3038600	ST 1,5-QUATTRO-U	162	3040588	PC	350	3042094	ST 2,5/2P BU	308	3043019	SP 2,5/ 1-L	340
3038613	STP 4-2-ZB	400	3040591	PSH 3- 6	350	3042104	ST 2,5-TWIN/ 1P BU	303	3043022	SP 2,5/ 1-L BU	340

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
3043035	SP 2,5/ 1-L GNYE	340	3044733	UTTB 4-PV	43	3046003	UT 4-TWIN-MT	57	3047358	FBS-PV UT	391
3043043	SP 2,5/ 1-M	340	3044759	UTTB 4-PE	43	3046032	UT 4-HESI (5X20)	48	3047361	WS UT 10	401
3043051	SP 2,5/ 1-M BU	340	3044762	UTTB 4-MT P/P	63	3046090	UT 4-HESILED 24 (5X20)	48	3047374	WS UT 16	401
3043064	SP 2,5/ 1-M GNYE	340	3044775	UTTB 4-MT	63	3046100	UT 4-HESILA 250 (5X20)	48	3047387	WS UT 35	401
3043077	SP 2,5/ 1-R	340	3044791	UTTB 4 BU	43	3046126	UT 4-HESILED 60 (5X20)	48	3047400	UTME 6	71
3043080	SP 2,5/ 1-R BU	340	3044814	UTTB 4	43	3046139	UT 4-MT	56	3047413	UTMED 6	71
3043093	SP 2,5/ 1-R GNYE	340	3045017	UT 2,5/1P	282	3046140	UT 4-PE/MT P/P	51	3047426	D-UTME 6	71
3043103	SPB 2,5/ 1-L	342	3045020	UT 2,5/1P BU	282	3046142	UT 4-TG	54	3047442	UTMED 6-PE	71
3043116	SPB 2,5/ 1-L BU	342	3045033	UT 2,5/1P-PE	286	3046168	UT 4-TG-P/P	54	3047452	UTME 4	65
3043129	SPB 2,5/ 1-L GNYE	342	3045046	UT 2,5 OG	26	3046171	UT 4-MT-P/P	56	3047465	UTMED 4	65
3043132	SPB 2,5/ 1-M	342	3045062	UT 2,5 RD	26	3046184	UT 4-MTD	60	3047491	D-UTME 4	65
3043145	SPB 2,5/ 1-M BU	342	3045088	UT 2,5 BK	26	3046197	UT 4-MTD BU	60	3047923	WS UT 2,5	401
3043158	SPB 2,5/ 1-M GNYE	342	3045101	UT 4 OG	27	3046207	UT 4-MTD-PE/S	61	3048027	UKK 5-BE	468
3043161	SPB 2,5/ 1-R	342	3045127	UT 4 RD	27	3046210	UT 4-MTD-DIO/L-R	61	3048030	UKK 5-2 BE	468
3043174	SPB 2,5/ 1-R BU	342	3045143	UT 4 BK	27	3046223	UT 4-MTD-PE	61	3048085	PSBJ 3/52/6 GY	541
3043187	SPB 2,5/ 1-R GNYE	342	3045145	UPBV 2,5/ 1	330	3046235	UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P	51	3048098	PSBJ 3/50/6 GY	541
3043190	SPDB 2,5/ 1-L	343	3045169	UT 6 OG	27	3046236	UT 4-MTD-DIO/R-L	61	3048357	USEN 14 N	448
3043200	SPDB 2,5/ 1-L BU	343	3045185	UT 6 RD	27	3046249	UT 4-HEDI	49	3048360	USEN 18 N	448
3043213	SPDB 2,5/ 1-L GNYE	343	3045208	UT 6 BK	27	3046252	UT 4-HEDI-P/P	49	3048373	USED 27 N	449
3043226	SPDB 2,5/ 1-M	343	3045237	D-UT 4-TWIN 1P	284	3046265	UT 4-MT-P/P BU	56	3048386	UK 10,3-HESI N	444
3043239	SPDB 2,5/ 1-M BU	343	3045240	UPBV 2,5/ 1 BU	330	3046278	UT 4-MT BU	56	3048399	UK 10,3-HESILED N 690	444
3043242	SPDB 2,5/ 1-M GNYE	343	3045253	UPBV 2,5/ 1 GNYE	330	3046281	UT 10 OG	27	3048409	VS-UK 10,3-HESI N 3POL	444
3043255	SPDB 2,5/ 1-R	343	3045266	UPBV 4/ 1 BU	67	3046304	UT 10 RD	27	3048412	EB 25-40	449
3043268	SPDB 2,5/ 1-R BU	343	3045279	UPBV 4/ 1 GNYE	67	3046320	UT 10 BK	27	3048532	VS-UK 10,3-HESI N 2POL	444
3043271	SPDB 2,5/ 1-R GNYE	343	3045282	UP 4/ 1 BU	67	3046362	UT 2,5-MT	56	3048564	PS-8/2,3MM RD	394
3043307	D-SC 4	321	3045295	UP 4/ 1 GNYE	67	3046375	UT 2,5-MT-P/P	56	3048577	MPS-MT/4MM	543
3043323	SC 4-RZ/11	324	3045318	UPBV 2,5/ 1-L	332	3046388	UT 2,5-TG	54	3048580	UK 10,3-CC HESI N	445
3043336	SC 4-RZ/12	324	3045321	UPBV 2,5/ 1-L BU	332	3046391	UT 2,5-TG-P/P	54	3048823	UT 4-QUATTRO HV	41
3043349	SC 4-RZ/13	324	3045334	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	332	3046401	UT 6-HESI (6,3X32)	49	3048836	UT 4-QUATTRO HV BU	41
3043352	SC 4-RZ/14	324	3045347	UPBV 2,5/ 1-M	332	3046414	UT 6-HESILED 24 (6,3X32)	49	3048852	D-UT 4-QUATTRO HV	41
3043365	SC 4-RZ/15	324	3045350	UPBV 2,5/ 1-M BU	332	3046427	UT 6-HESILED 60 (6,3X32)	49	3049013	RT 3	370
3043378	SC 4-RZ/ 1-L	325	3045363	UPBV 2,5/ 1-M GNYE	332	3046430	UT 6-HESILA 250 (6,3X32)	49	3049026	RT 5	371
3043381	SC 4-RZ/ 1-L BU	325	3045376	UPBV 2,5/ 1-R	332	3046485	UT 6-TG	55	3049039	RT 5-T	371
3043394	SC 4-RZ/ 1-L GNYE	325	3045389	UPBV 2,5/ 1-R BU	332	3046498	P-FU 6,3X32	399	3049042	RT 8	371
3043404	SC 4-NS/ 1-L	326	3045392	UPBV 2,5/ 1-R GNYE	332	3046508	P-FU 6,3X32 LED 24	399	3049097	D-RT 3/5	370
3043718	SP 4/13	337	3045402	UPBV 2,5/ 2	330	3046511	P-FU 6,3X32 LED 60	399	3049107	HV M5/1	380
3043721	SP 4/14	337	3045415	UPBV 2,5/ 3	330	3046524	P-FU 6,3X32 LA 250	399	3049110	RT 3 BU	370
3043734	SP 4/15	337	3045428	UPBV 2,5/ 4	330	3046553	UT 2,5-MT BU	56	3049123	RT 5 BU	371
3043747	D-ST 4-QUATTRO/2P	303	3045431	UPBV 2,5/ 5	330	3046566	UT 2,5-MT P/P BU	56	3049148	RT 8 BU	371
3043750	DS-ST 4/P	303	3045444	UPBV 2,5/ 6	330	3046579	UT 2,5-TG BU	54	3049194	D-RT 8	371
3043789	ST 4/ 2P BU	309	3045457	UPBV 2,5/ 7	330	3046582	UT 2,5-TG-P/P BU	54	3049204	HV M6/1	380
3043815	SSL 2,5	327	3045460	UPBV 2,5/ 8	330	3046595	UT 4-TWIN-TG	55	3049233	RTO 5-T	375
3043831	CZ/2	348	3045473	UPBV 2,5/ 9	330	3046605	UT 4-TWIN-TG P/P	55	3049262	HV M6/1-VS 2	379
3044076	UT 2,5	26	3045499	UPBV 2,5/10	330	3046650	UTTB 2,5-DIO/O-U	74	3049275	HV M6/1-VS 3	379
3044089	UT 2,5 BU	26	3045509	UPBV 2,5/11	330	3046663	UTTB 2,5-DIO/U-O	74	3049291	D-RT 5-T	371
3044092	UT 2,5-PE	34	3045512	UPBV 2,5/12	330	3046676	UTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	75	3049301	HV M8/1	381
3044102	UT 4	27	3045525	UPBV 2,5/13	330	3046689	UTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	75	3049330	S-RT 5-T	371
3044115	UT 4 BU	27	3045538	UPBV 2,5/14	330	3046692	UTTB 2,5-LA 24 RD	75	3049343	RTO 8	375
3044128	UT 4-PE	35	3045541	UPBV 2,5/15	330	3046702	UTTB 2,5-LA 60 RD	75	3049369	HV M8/1-VS 2	379
3044131	UT 6	27	3045554	UPZ/ 2	348	3046715	UTTB 2,5-LA 230	75	3049372	HV M8/1-VS 3	379
3044144	UT 6 BU	27	3045567	UPR/ 2	349	3046728	UTTB 2,5-DIO/UL-UR	74	3049398	HV M8/1-AP	379
3044157	UT 6-PE	35	3045570	UPRZ	349	3046731	UTTB 2,5-PE/N	45	3049408	HV M10/1	381
3044160	UT 10	27	3045583	UT 4/ 1P	283	3046744	UTTB 2,5-BE	75	3049411	RT 3-PE	372
3044173	UT 10-PE	35	3045596	UT 4/ 1P BU	283	3046773	UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	63	3049424	RT 5-PE	373
3044188	UT 10 BU	27	3045606	UT 4/ 1P-PE	287	3046834	UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P	51	3049437	HV M5/1-VS 2	380
3044199	UT 16	28	3045648	D-UT 4-QUATTRO/ 2P	285	3047028	D-UT 2,5/10	26	3049440	HV M5/1-VS 3	380
3044209	UT 16 BU	28	3045716	UPBV 4/ 1-L	333	3047060	RB UT 10-(2,5/4)	27	3049466	HV M10/1-VS 2	379
3044212	UT 16-PE	36	3045729	UPBV 4/ 1-L BU	333	3047073	RB UT 16-(2,5/4)	28	3049479	HV M10/1-VS 3	379
3044225	UT 35	29	3045732	UPBV 4/ 1-L GNYE	333	3047086	RB UT 10-ST(2,5/4)	27	3049495	HV M10/1-AP	379
3044238	UT 35 BU	29	3045745	UPBV 4/ 1-M	333	3047099	RB UT 16-ST(2,5/4)	28	3049505	HV M12/1	381
3044241	UT 35-PE	36	3045758	UPBV 4/ 1-M BU	333	3047109	DS-UT 2,5/4	38	3049518	RTO 3	374
3044364	UT 4-TWIN	39	3045761	UPBV 4/ 1-M GNYE	333	3047112	AGK 4-UT 10	27	3049521	RTO 5	375
3044380	UT 4-TWIN-PE	39	3045774	UPBV 4/ 1-R	333	3047125	AGK 4-UT 16	28	3049547	HV M6/2	379
3044500	UT 4-TWIN BU	39	3045787	UPBV 4/ 1-R BU	333	3047138	AGK 4-UT 35	29	3049550	HV M8/2	379
3044513	UT 2,5-TWIN	38	3045790	UPBV 4/ 1-R GNYE	333	3047141	D-UT 2,5/4-TWIN	38	3049563	HV M10/2	379
3044526	UT 2,5-TWIN BU	38	3045800	UPBV 4/ 1	67	3047154	D-UT 2,5/1P	282	3049602	HV M12/1-TP	380
3044539	UT 2,5-TWIN-PE	39	3045813	UPBV 4/ 2	67	3047167	ATP-UT	26	3049615	RTO 3-PE	376
3044542	UT 2,5-QUATTRO	40	3045826	UPBV 4/ 3	67	3047170	D-UT 2,5/4-QUATTRO	40	3049628	RTO 5-PE	377
3044555	UT 2,5-QUATTRO BU	40	3045839	UPBV 4/ 4	67	3047183	ATP-UT-TWIN	38	3049631	HV M12/1-VS 2	381
3044568	UT 2,5-QUATTRO-PE	41	3045842	UPBV 4/ 5	67	3047196	ATP-UT-QUATTRO	40	3049644	HV M12/1-VS 3	381
3044571	UT 4-QUATTRO	40	3045855	UPBV 4/ 6	67	3047206	D-UT 16	28	3049660	RTO 3 BU	374
3044584	UT 4-QUATTRO BU	40	3045868	UPBV 4/ 7	67	3047251	RB UT 6-(2,5/4)	27	3049709	HV M12/2-TP	379
3044597	UT 4-QUATTRO-PE	41	3045871	UPBV 4/ 8	67	3047264	RB UT 6-ST(2,5/4)	27	3049767	RTO 5 BU	375
3044636	UTTB 2,5	42	3045884	UPBV 4/ 9	67	3047277	RB UT 35-(2,5/4)	29	3049806	HV M5/1-AP	380
3044649	UTTB 2,5 BU	42	3045897	UPBV 4/10	67	3047280	RB UT 35-ST(2,5/4)	29	3049819	BE-RT 3/5	370
3044652	UTTB 2,5-PV	42	3045907	UPBV 4/11	67	3047293	D-UTTB 2,5/4	42	3049835	RTO 3-TC BU	374
3044665	UTTB 2,5-PE	43	3045910	UPBV 4/12	67	3047303	DP-UTTB 2,5/4	42	3049851	RTO 5-TC BU	375
3044678	UTTB 2,5-PE/L	44	3045923	UPBV 4/13	67	3047316	ATP-UTTB 2,5/4	42	3049864	RTO 8 BU	375
3044681	UTTB 2,5-L/N	45	3045936	UPBV 4/14	67	3047332	WS UT 4	401	3049903	HV M6/1-AP	379
3044720	UTTB 4-TG	62	3045949	UPBV 4/15	67	3047345	WS UT 6	401	3049916	BE-RT 8	371

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
3049929	RTO 8-TC BU	375	3058059	RBO 5	527	3061169	STTB 2,5/2P-F	355	3073050	UT 4-QUATTRO-MT BU	57
3049945	RTO 3-TC	374	3058062	RBO 5-F	527	3061172	UT 2,5-TWIN/1P-F	355	3073063	UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	57
3049958	RTO 3-PE-TC	376	3058114	RBO 5-T	530	3061185	QTTCB 1,5/2P-F	355	3073076	UT 4-QUATTRO-TG BU	55
3049961	RTO 5-TC	375	3058127	RSC 4	532	3061198	ST 2,5/2P-F	355	3073089	UT 4-QUATTRO-TG P/P BU	55
3049974	RTO 5-PE-TC	377	3058130	RSC 4-F	533	3061208	ST 2,5-QUATTRO/4P-F	355	3073092	MSB 2,5 YE	240
3049990	RTO 5-T-TC	375	3058143	RSC 5	533	3061211	QTC 1,5/1P-F	355	3073102	MSDB 2,5 OG	241
3050002	RTO 8-TC	375	3058156	RSC 5-F	533	3061295	FUSE 10,3X38 2A PV	447	3073115	MSDB 2,5 YE	241
3050015	QTCU 1,5	266	3058169	RBO 5-T-F	531	3061305	FUSE 10,3X38 4A PV	447	3073128	MSB 2,5-NS 35 YE	242
3050028	QTCU 1,5 BU	266	3058172	RSC 5-T	535	3061318	FUSE 10,3X38 6A PV	447	3073131	MSDB 2,5-NS 35 YE	243
3050031	QTCU 1,5-PE	268	3058237	RBO 5-F/4	527	3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	447	3073144	MSBV 2,5 YE	246
3050044	QTCU 1,5-TWIN	267	3058240	RBO 5-F/6	527	3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	447	3073157	MSBV 2,5 OG	246
3050057	QTCU 1,5-TWIN BU	267	3058253	RBO 5-F/8	527	3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	447	3073160	MSDBV 2,5 YE	247
3050060	QTCU 1,5-TWIN-PE	269	3058334	RSC 5-T-F	535	3061350	FUSE 10,3X38 16A PV	447	3073173	MSDBV 2,5 OG	247
3050073	QTC 1,5/1P	316	3058350	UK 35 N BU	409	3061363	FUSE 10,3X38 20A PV	447	3073186	MSBV 2,5-NS 35 YE	248
3050086	QTC 1,5/1P BU	316	3059113	FB 10-9	532	3061376	ST 2,5/1P-FS	353	3073199	MSBV 2,5-NS 35 OG	248
3050099	QTC 1,5/1P-PE	317	3059126	FB 10-13	527	3061389	ST 2,5-TWIN/1P-FS	353	3073209	MSDBV 2,5-NS 35 YE	248
3050138	QTCs 1,5	270	3059139	AP RSC-T	528	3061392	ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	353	3073212	MSDBV 2,5-NS 35 OG	248
3050141	QTCs 1,5 BU	270	3059171	RSC 4-F/4	533	3061402	ST 2,5-QUATTRO/4P-FS	353	3073225	MSBV 2,5-M YE	249
3050154	QTCs 1,5-PE	272	3059184	RSC 4-F/6	533	3061415	ST 2,5/2P-FS	353	3073238	MSBV 2,5-M OG	249
3050196	QTTCB 1,5/2P	317	3059197	RSC 4-F/8	533	3061428	STTB 2,5/2P-FS	353	3073241	MSDBV 2,5-M YE	249
3050206	QTTCB 1,5/2P BU	317	3059207	RSC 4-F/12	533	3061431	DFS-SP-H 2,5	353	3073254	MSDBV 2,5-M OG	249
3050219	QTTCB 1,5/2P-PE	317	3059210	RSC 5-F/4	533	3061444	DFS-SPB 2,5	353	3073267	UT 6-MT BU	57
3050222	QTTCS 1,5	271	3059223	RSC 5-F/6	533	3061457	DFS-SPDB 2,5	353	3073270	UT 6-MT P/P BU	57
3050235	QTTCS 1,5 BU	271	3059236	RSC 5-F/8	533	3061486	STTB 2,5/4P	309	3073283	UT 4-TG BU	54
3050248	QTTCS 1,5-PE	273	3059249	RSC 5-F/12	533	3061499	STTB 2,5/4P-PE	311	3073296	UT 4-TG-P/P BU	54
3050264	QTTCS 1,5	267	3059252	RBO 5-F/12	527	3061509	STTB 2,5/4P-PV	309	3073827	UT 11 16	76
3050277	QTTCS 1,5-PE	269	3059346	D-RSC 5-T-F	531	3061512	STTB 2,5/4P BU	309	3073830	UT 11 16-PE	77
3050280	QTTCS 1,5 BU	267	3059647	D-RSC 5-F	527	3061538	D-STTB 2,5/4P	309	3073856	UT 6-TG BU	55
3050293	QTC 2,5-HESI (5X20)	260	3059650	FB 10-9 ISO	532	3062074	AB-SK TOP INSULATED	550	3073869	UT 6-TG P/P	55
3050303	QTCU 2,5-TWIN	267	3059663	FB 10-13 ISO	527	3062087	AB-SK-D TOP INSULATED	553	3073872	UT 6-TG P/P BU	55
3050316	QTCU 2,5-TWIN BU	267	3060021	UP 4/1-L	333	3062090	AB-SK TOP	550	3073995	UT 4-PE/HESI (5X20)	50
3050329	QTCU 2,5-TWIN-PE	269	3060034	UP 4/1-L BU	333	3062100	AB-SK-D TOP	552	3074004	UT 4-PE/HEDI	50
3050332	QTCs 2,5-TWIN	271	3060047	UP 4/1-L GNYE	333	3062786	SKS 8-SNS35	549	3074088	UT 11 35	77
3050345	QTCs 2,5-TWIN BU	271	3060050	UP 4/1-M	333	3062799	SKS 14-SNS35	549	3074091	UT 11 35-PE	77
3050358	QTCs 2,5-TWIN-PE	273	3060063	UP 4/1-M BU	333	3062809	SKS 20-SNS35	549	3074130	UK 35 N	409
3050361	QTTCS 1,5-PV	267	3060076	UP 4/1-M GNYE	333	3064014	UT 4-TWIN-MT P/P	57	3074143	USLKG 35 N	413
3050374	QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)	260	3060089	UP 4/1-R	333	3064027	UT 4-QUATTRO-TG	55	3075728	UT 11 16 BU	76
3050387	QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)	260	3060092	UP 4/1-R BU	333	3064030	UT 4-QUATTRO-TG P/P	55	3075731	UT 11 35 BU	77
3050390	QTC 2,5-HESILED 60 (5X20)	260	3060102	UP 4/1-R GNYE	333	3064043	UT 4-QUATTRO-MT	57	3075780	RSC 6	534
3050407	QTC 1,5-TWIN-MT	265	3060115	UP 4/1	67	3064056	UT 4-QUATTRO-MT P/P	57	3075896	RBO 6	528
3050413	QTC 1,5-TWIN-TG	263	3060128	UP 4/2	67	3064069	UT 6-MT	57	3075919	RSC 6-F	535
3050510	D-QTCU 2,5 TWIN	267	3060131	UP 4/3	67	3064072	UT 6-MT P/P	57	3075935	RBO 6-F	528
3050523	D-QTCs 2,5 TWIN	271	3060144	UP 4/4	67	3064085	UT 2,5-MTD	58	3075951	FB 10-17	528
3050536	D-QTTCS 1,5	267	3060157	UP 4/5	67	3064098	UT 2,5-MTD P/P	59	3086021	UK 4-TP(2,4X0,8)L	482
3051014	QP 1,5/1-L	345	3060160	UP 4/6	67	3064108	UT 2,5-MTD BU	58	3086034	UK 4-TP(2,4X0,8)Q	482
3051027	QP 1,5/1-L BU	345	3060173	UP 4/7	67	3064111	UT 2,5-MTD P/P BU	59	3086047	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	483
3051030	QP 1,5/1-L GNYE	345	3060186	UP 4/8	67	3064124	UT 2,5-MTD-PE	59	3086063	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	483
3051043	QP 1,5/1-M	345	3060199	UP 4/9	67	3064137	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	59	3100017	MTKD	455
3051056	QP 1,5/1-M BU	345	3060209	UP 4/10	67	3064140	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	59	3100020	MTKD-P/P	455
3051069	QP 1,5/1-M GNYE	345	3060212	UP 4/11	67	3070011	UT 4-PE/MT	51	3100046	MTKD-FE/CUNI	472
3051072	QP 1,5/1-R	345	3060225	UP 4/12	67	3070024	UT 4-PE/TG	51	3100059	MTKD-CU/CUNI	472
3051085	QP 1,5/1-R BU	345	3060238	UP 4/13	67	3070037	UT 4-PE/TG P/P	51	3100062	MTKD-NICR/NI	472
3051098	QP 1,5/1-R GNYE	345	3060241	UP 4/14	67	3070053	UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)	50	3100075	MTKD-NICR/CUNI	472
3051108	QP 1,5/1	344	3060254	UP 4/15	67	3070066	UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)	50	3100091	MTKD-E-CU/A-CU	472
3051111	QP 1,5/2	344	3060267	UT 4-TWIN/1P	285	3070079	UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)	50	3100101	MTKD-S-CU/E-CU	472
3051124	QP 1,5/3	344	3060270	UT 4-TWIN/1P BU	285	3070121	UT 6-T-HV P/P	72	3100224	HCC 4-SR	356
3051137	QP 1,5/4	344	3060283	UT 4-TWIN/1P-PE	289	3070134	UT 6-T-HV	72	3100305	MT 1,5	511
3051140	QP 1,5/5	344	3060296	UT 4-QUATTRO/2P	285	3070147	D-UT 6-T-HV	72	3100318	MT 1,5-PE	514
3051153	QP 1,5/6	344	3060306	UT 4-QUATTRO/2P BU	285	3070150	S-UT 6-T-HV	72	3100321	D-MT 1,5	511
3051166	QP 1,5/7	344	3060319	UT 4-QUATTRO/2P-PE	289	3070312	USST 6-T	509	3101016	MTK	455
3051179	QP 1,5/8	344	3060322	UT 4-TWIN/1P-F	355	3070325	USST 6	509	3101029	D-MTK	454
3051182	QP 1,5/9	344	3060335	UT 4-QUATTRO/2P-F	355	3070338	USST 4	507	3101087	UDMTK 5-P/P	459
3051195	QP 1,5/10	344	3060348	DF-UP 4	354	3070341	USST 6	508	3101090	D-MTK BU	454
3051205	QP 1,5/11	344	3060351	UTTB 2,5/2P	290	3070354	USST 10	508	3101113	UDMTK 5-P/P BU	459
3051218	QP 1,5/12	344	3060364	UTTB 2,5/2P BU	290	3070367	D-USST 6-T	509	3101126	UDMTK 5-TWIN-P/P	459
3051221	QP 1,5/13	344	3060377	UTTB 2,5/2P-PV	291	3070370	D-USST 4/10	507	3101139	UDMTK 5-TWIN-P/P BU	459
3051234	QP 1,5/14	344	3060380	UTTB 2,5/2P-PE	291	3070383	TS-USST 4/10	507	3101197	MTK BU	455
3051247	QP 1,5/15	344	3060393	D-UTTB 2,5/4/2P	290	3070435	VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)	476	3101223	ATS-MTK	454
3051250	QP 1,5/1 BU	344	3060432	DF-UPBV 2,5/4	354	3071049	GE 10/2	538	3104013	MTK-P/P	454
3051263	QP 1,5/1 GNYE	344	3060445	UT 2,5/1P-F	355	3071052	GE 10/2 BU	538	3104097	MTK-P/P BU	454
3056608	URTK/SS-PSB	461	3060458	UT 4/1P-F	355	3071065	GE 35/2	539	3105012	MTK-LOER	456
3057416	UTME 4/1P	66	3060474	UTTB 2,5/2P-F	355	3071078	GE 35/2 BU	539	3107010	MTK-LOEL	456
3057429	D-UTME 4/1P	66	3060487	UTTB 2,5/2P-PV BU	291	3071081	HV M10/1 M6/1-STL2	379	3109018	MTK-LOE/LOE	457
3057432	UTME 4-CT/1P	69	3060490	UT 2,5-TWIN/1P	284	3071082	GE 35/1	539	3110117	MTK-WW(1X1)1	457
3057445	D-UTME 4-CT/1P	69	3060500	UT 2,5-TWIN/1P BU	284	3071094	HV M8/1 M6/1-STL	379	3110418	MTK-TP(2,4X0,8)1L	457
3057458	UPCT 4/3	69	3060513	UT 2,5-TWIN/1P-PE	288	3071095	GE 35/1 BU	539	3110515	MTK-TP(2,4X0,8)1Q	457
3057461	UPCT 4/2	69	3061017	SPV 2,5/1 BU	337	3073018	UT 4-TWIN-MT BU	57	3113771	D-PIT 1,5/S-3L	104
3058017	AP RSC	527	3061020	SPV 2,5/1 GNYE	337	3073021	UT 4-TWIN-MT P/P BU	57	3118012	UK-SI	442
3058020	D-RSC 5	527	3061033	SP 4/1 BU	337	3073034	UT 4-TWIN-TG BU	55	3118096	UK-SI BU	442
3058046	D-RSC 5-T	530	3061046	SP 4/1 GNYE	337	3073047	UT 4-TWIN-TG P/P BU	55	3118135	EBS 10-8	438

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
3118148	EBS 3-8	438	3206461	QTC 2,5-TWIN BU	255	3209633	PIT 2,5-TWIN/1P	295	3210664	SP-H 2,5/ 6	337
3118151	EBS 2-8	438	3206474	QTC 2,5-TWIN-PE	257	3209646	PIT 2,5-TWIN/1P BU	295	3210677	SP-H 2,5/ 7	337
3118203	UK 6-FSI/C	443	3206487	QTC 2,5-MT	265	3209659	PIT 2,5-TWIN/1P-PE	297	3210680	SP-H 2,5/ 8	337
3121012	GTF 76/230	473	3206490	QTC 2,5-TG	263	3209662	PIT 2,5-QUATTRO/2P	299	3210693	SP-H 2,5/ 9	337
3121025	GTF 76/ 48	473	3206500	QTCS 2,5	270	3209675	PIT 2,5-QUATTRO/2P BU	299	3210703	SP-H 2,5/10	337
3190124	STG 1-RV/L	484	3206513	QTCS 2,5 BU	270	3209688	PIT 2,5-QUATTRO/2P-PE	301	3210716	SP-H 2,5/11	337
3190137	STG 2-RV/L	484	3206526	QTCS 2,5-PE	272	3209691	PH 2,5/ 2	351	3210729	SP-H 2,5/12	337
3190195	STG 8-RV/L	484	3206539	QTCU 2,5	266	3209701	PH 2,5/ 3	351	3210732	SP-H 2,5/13	337
3190205	STG 10-RV/L	484	3206542	QTCU 2,5 BU	266	3209714	PH 2,5/ 4	351	3210745	SP-H 2,5/14	337
3190247	STG 2-RV/Q	484	3206555	QTCU 2,5-PE	268	3209727	PH 2,5/ 5	351	3210758	SP-H 2,5/15	337
3190302	STG 8-RV/Q	484	3206568	D-QTC 2,5	254	3209730	PH 2,5/ 6	351	3210761	SP-H 2,5/ 1 BU	337
3190386	STG 8-VKK4	478	3206571	D-QTC 2,5-TWIN	255	3209743	PH 2,5/ 7	351	3210774	SP-H 2,5/ 1 GNYE	337
3190438	STG-MTN 0,5-1,0	315	3206584	D-QTCS 2,5	270	3209756	PH 2,5/ 8	351	3210787	SP-H 2,5/ 1-L	341
3190441	STG-EW	357	3206597	D-QTCU 2,5	266	3209769	PH 2,5/10	351	3210790	SP-H 2,5/ 1-L BU	341
3190454	KGS-RVS 10	485	3206607	DS-QTC 2,5	255	3209772	PH 2,5/11	351	3210800	SP-H 2,5/ 1-L GNYE	341
3190506	STG-MTN 1,5-2,5	315	3206678	QTC 2,5-HEDI	261	3209785	PH 2,5/12	351	3210813	SP-H 2,5/ 1-M	341
3190629	STG-MTN 0,5-1,0 BA	357	3207908	PIT 4-HESILED 60 (5X20)	108	3209798	PH 2,5/13	351	3210826	SP-H 2,5/ 1-M BU	341
3191032	STG-MTN 1,5-2,5 BAND	357	3208100	PIT 1,5/S	86	3209808	PH 2,5/14	351	3210839	SP-H 2,5/ 1-M GNYE	341
3191013	RV 8-TP(2,4X0,8)L	484	3208126	PIT 1,5/S BU	86	3209811	PH 2,5/15	351	3210842	SP-H 2,5/ 1-R	341
3191026	D-RV 8	484	3208139	PIT 1,5/S-PE	88	3209824	DF-SP-H 2,5	354	3210855	SP-H 2,5/ 1-R BU	341
3191039	RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	484	3208142	D-PIT 1,5/S	86	3209837	ST 2,5/1P-F	355	3210868	SP-H 2,5/ 1-R GNYE	341
3191217	RV 8-TP(2,4X0,8)Q	484	3208155	PIT 1,5/S-TWIN	90	3209840	ST 2,5-TWIN/1P-F	355	3210871	PITTB 2,5/2P	299
3191327	KZMP-RV 8:A-H	484	3208168	PIT 1,5/S-TWIN BU	90	3209853	ST 2,5-QUATTRO/2P-F	355	3210884	PITTB 2,5/2P BU	299
3191330	KZMP-RV 8:1-8	484	3208171	PIT 1,5/S-TWIN-PE	92	3209866	PP-H 2,5/ 1	334	3210897	PITTB 2,5/2P-PE	301
3191372	KZMP-RVS 10:A-K	485	3208184	D-PIT 1,5/S-TWIN	90	3209879	PP-H 2,5/ 2	334	3210907	PITTB 2,5/2P-PV	299
3191408	KZMP-RVS 10:1-10	485	3208197	PIT 1,5/S-QUATTRO	94	3209882	PP-H 2,5/ 3	334	3210910	HSH-METALL	351
3191437	D-RVS 10	485	3208208	PIT 1,5/S-QUATTRO BU	94	3209895	PP-H 2,5/ 4	334	3210923	PITTB 2,5-DIO/O-U	120
3191699	S-FS (2,8X0,8)	478	3208333	PIT 1,5/S-QUATTRO-PE	96	3209905	PP-H 2,5/ 5	334	3210936	PITTB 2,5-DIO/U-O	120
3192038	RVS 10-TP(2,4X0,8)L	485	3208359	PIT 1,5/S-QUATTRO-U	94	3209918	PP-H 2,5/ 6	334	3210978	PITTB 2,5-PE/L	99
3192054	STGZ 20-RVS	485	3208375	D-PIT 1,5/S-QUATTRO	94	3209921	PP-H 2,5/ 7	334	3210981	PITTB 2,5-PE/N	99
3192067	STGZ 10-RVS	485	3208511	PITTB 1,5/S	98	3209934	PP-H 2,5/ 8	334	3210994	PITTB 2,5-L/N	99
3192106	KGS-RV 10	484	3208524	PITTB 1,5/S BU	98	3209947	PP-H 2,5/ 9	334	3211003	D-PIT 2,5-MT	110
3193011	RV 8-SPSA	181	3208537	PITTB 1,5/S-PE	100	3209950	PP-H 2,5/10	334	3211058	UK 20,6-J HESI	445
3193134	STGZ BK	478	3208540	PITTB 1,5/S-PV	98	3209963	PP-H 2,5/11	334	3211087	UK 20,6-J HESILED	445
3193147	STGZ 1 BK	484	3208544	PITTB 1,5/S-LN	98	3209976	PP-H 2,5/12	334	3211113	UK 27-J HESI	445
3201851	STI 2,5-L/N	230	3208553	PITTB 1,5/S-PE/L	98	3209989	PP-H 2,5/13	334	3211142	UK 27-J HESILED	445
3205019	QTC 1,5	254	3208566	PITTB 1,5/S-PE/N	98	3209992	PP-H 2,5/14	334	3211197	VS-UK 27-J HESI 2POL	445
3205022	QTC 1,5 BU	254	3208579	D-PITTB 1,5/S	98	3210004	PP-H 2,5/15	334	3211207	VS-UK 27-J HESI 3POL	445
3205035	QTC 1,5-PE	256	3208582	PIT 1,5/S/1P	294	3210017	PP-H 2,5/ 1 BU	334	3211236	UK 10,3-HESI 1000V	446
3205048	QTC 1,5-TWIN	255	3208595	PIT 1,5/S/1P BU	294	3210020	PP-H 2,5/ 1 GNYE	334	3211249	UK 10,3-HESILED 1000V	446
3205051	QTC 1,5-TWIN BU	255	3208943	PIT 4-FSI/F	109	3210033	PIT 2,5/1P	295	3211317	D-PIT 2,5-TWIN-MT	111
3205064	QTC 1,5-TWIN-PE	257	3208951	PIT 4-FSI/F-LED 12	109	3210046	PIT 2,5/1P BU	295	3211427	PITTB 2,5-DIO/UL-UR	121
3205077	QTC 1,5-QUATTRO	255	3208964	PIT 4-FSI/F-LED 24	109	3210059	PIT 2,5/1P-PE	297	3211430	PITTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	121
3205080	QTC 1,5-QUATTRO BU	255	3208977	D-PIT 4-TWIN	91	3210062	PP-H 2,5/1-L	335	3211443	PITTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	121
3205093	QTC 1,5-QUATTRO-PE	257	3208979	D-PIT 4-QUATTRO	95	3210075	PP-H 2,5/1-L BU	335	3211456	PITTB 2,5-LA 24 RD	121
3205103	QTC 1,5-MT	264	3209015	STIO 2,5/3-2B/L	176	3210088	PP-H 2,5/1-L GNYE	335	3211469	PITTB 2,5-LA 60 RD	121
3205116	QTTCCB 1,5	258	3209028	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	176	3210091	PP-H 2,5/1-M	335	3211472	PITTB 2,5-LA 230	121
3205129	QTTCCB 1,5 BU	258	3209031	STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M	176	3210101	PP-H 2,5/1-M BU	335	3211634	D-PITTB 2,5	99
3205132	QTTCCB 1,5-PE	259	3209044	STIO 2,5/3-PE/B/L	177	3210114	PP-H 2,5/1-M GNYE	335	3211647	D-PIT 2,5-3L	106
3205145	QTC 1,5-TG	262	3209057	STIO 2,5/4-3B/L	178	3210127	PP-H 2,5/1-R	335	3211650	PIT 2,5-MT BU	112
3205153	QTTCCB 1,5-PV	259	3209060	STIO 2,5/4-PE/2B/L	179	3210130	PP-H 2,5/1-R BU	335	3211663	PIT 2,5-TWIN-MT BU	113
3205161	D-QTC 1,5	254	3209086	STIO-IN 2,5/3-PE OG	177	3210143	PP-H 2,5/1-R GNYE	335	3211676	PIT 2,5-QUATTRO-MT BU	113
3205174	D-QTC 1,5-QUATTRO	255	3209109	STIO-IN 2,5/4-PE OG	179	3210156	PIT 2,5-MT	112	3211757	PIT 4	87
3205187	D-QTTCCB 1,5	258	3209112	D-STIO 2,5/3	176	3210169	PIT 2,5-TWIN-MT	113	3211760	PIT 4 BU	87
3205190	D-QTC 1,5-TWIN	255	3209125	D-STIO 2,5/4	178	3210172	PIT 2,5-QUATTRO-MT	113	3211766	PIT 4-PE	89
3205200	DS-QTC 1,5	255	3209138	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	177	3210185	PIT 2,5-TG	110	3211771	PIT 4-TWIN	91
3206131	ISH 1,5/0,2	144	3209141	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M	177	3210198	PIT 2,5-TWIN-TG	111	3211775	PIT 4-TWIN BU	91
3206173	PSBJ 4/1/8 GY	541	3209154	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	178	3210208	PIT 2,5-QUATTRO-TG	111	3211780	PIT 4-TWIN-PE	93
3206186	PSBJ 4/1/8 GY	541	3209167	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M	178	3210211	PITBBS 2,5-PV	103	3211786	PITTB 4	99
3206209	ATP-QTC	122	3209170	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M	179	3210224	PIT 2,5-DIO/L-R	118	3211793	PITTB 4 BU	99
3206212	ATP-QTC TWIN	183	3209183	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M	179	3210237	PIT 2,5-DIO/R-L	118	3211797	PIT 4-QUATTRO	95
3206225	ATP-QTC QUATTRO	255	3209196	STIO-IN 2,5/3 OG	177	3210240	PIT 2,5-TWIN-DIO/L-R	119	3211799	PITS 2,5	122
3206238	ATP-QTTCCB	258	3209206	STIO-IN 2,5/4 OG	179	3210253	PIT 2,5-TWIN-DIO/R-L	119	3211802	PIT 4-QUATTRO BU	95
3206241	QTTCCB 1,5-DIO/O-U	259	3209235	P-FU 5X20-5	399	3210266	PIT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	119	3211809	PIT 4-QUATTRO-PE	97
3206270	D-QTCS 1,5	270	3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	399	3210279	PIT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	119	3211812	PITS 2,5 BU	122
3206283	D-QTCU 1,5	266	3209251	P-FU 5X20 LED 60-5	399	3210499	PIT 2,5-3L	106	3211825	PITTB 4-PV	99
3206296	D-QTCU 1,5-TWIN	267	3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	399	3210509	PIT 2,5-3L BU	106	3211854	PITTB 4-PE	101
3206306	D-QTTCCB 1,5/2P	317	3209507	PH 2,5/ 9	351	3210512	PIT 2,5-3PV	106	3211861	PIT 4-HESI (5X20)	108
3206322	D-QTC 1,5/1P	316	3209510	PIT 2,5	87	3210525	PIT 2,5-3PE	107	3211867	PITS 2,5-PE	124
3206335	D-QTTCCBS 1,5	271	3209523	PIT 2,5 BU	87	3210538	PIT 2,5-PE/L/N	107	3211896	PITS 2,5-TWIN	123
3206348	QTCS 1,5-TWIN	271	3209536	PIT 2,5-PE	89	3210541	PIT 2,5-PE/LL	107	3211903	PIT 4-HESILED 24 (5X20)	108
3206351	QTCS 1,5-TWIN BU	271	3209549	PIT 2,5-TWIN	91	3210567	PITTB 2,5	99	3211906	PITS 2,5-TWIN BU	123
3206364	QTCS 1,5-TWIN-PE	273	3209552	PIT 2,5-TWIN BU	91	3210570	PITTB 2,5 BU	99	3211907	PIT 4-HESILA 250 (5X20)	108
3206377	QTTCCB 1,5/2P-PV	317	3209565	PIT 2,5-TWIN-PE	93	3210583	PITTB 2,5-PV	99	3211919	PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	119
3206380	QTTCCBS 1,5-PV	271	3209578	PIT 2,5-QUATTRO	95	3210596	PITTB 2,5-PE	101	3211921	PIT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	119
3206403	D-QTCS 1,5-TWIN	271	3209581	PIT 2,5-QUATTRO BU	95	3210619	SP-H 2,5/ 1	337	3211922	PIT 4-TG	111
3206416	QTC 2,5	254	3209594	PIT 2,5-QUATTRO-PE	97	3210622	SP-H 2,5/ 2	337	3211933	PIT 4-MT	113
3206429	QTC 2,5 BU	254	3209604	PITBBS 2,5	102	3210635	SP-H 2,5/ 3	337	3211935	PITS 2,5-TWIN-PE	125
3206432	QTC 2,5-PE	256	3209617	PITBBS 2,5 BU	102	3210648	SP-H 2,5/ 4	337	3211993	PITS 2,5-QUATTRO	123
3206445	QTC 2,5-TWIN	255	3209620	PITBBS 2,5-PE	103	3210651	SP-H 2,5/ 5	337	3212002	PITS 2,5-QUATTRO BU	123

Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.	Артикул	Тип	Стр.
3212011	PITS 2,5-QUATTRO-PE	125	3213108	D-RSC 6-F	528	3214006	AB-PITI	128	3249185	MSDBV 2,5-F BU	249
3212015	CPH 3-9	351	3213109	FBS 4-3,5 BU	391	3214008	AB-PITI 6	129	3249198	MSDBV 2,5-M	249
3212028	CPH 4-12	351	3213111	AB-SK/E-NS 35	556	3214259	UT 2,5-3L	46	3249208	MSDBV 2,5-M BU	249
3212031	HSR	351	3213112	FBS 5-3,5 BU	391	3214262	UT 2,5-3PV	46	3249211	MSDBV 2,5-NS 35	248
3212112	PIT 4-DIO 1N 5408/L-R	118	3213124	ST 1,5/S-QUATTRO	160	3214275	UT 2,5-3PE	47	3249224	MSDBV 2,5-NS 35 BU	248
3212125	PIT 4-DIO 1N 5408/R-L	118	3213125	FBS 10-3,5 BU	391	3214288	UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	47	3251018	D-MSBV 2,5	246
3212139	PITME 4	115	3213137	RBO 8	529	3214291	UT 2,5-PE/L/N	47	3251021	D-MSBV 2,5-F	249
3212141	PITMED 4	115	3213138	FBS 20-3,5 BU	391	3214301	UT 2,5-PE/L/L	47			
3212167	D-PITME 4	115	3213140	UKH 70	31	3214314	D-UT 2,5-3L	46			
3212170	PITME 6	117	3213153	FBS 2-3,5 GY	391	3214356	FB ST (2,5/4)-1,5/S	86			
3212183	PITMED 6	117	3213166	D-ST 1,5/S-QUATTRO	160	3215915	UT 16-PE/S	36			
3212196	PITMED 6-PE	117	3213167	FBS 3-3,5 GY	391	3215928	UT 35-PE/S	36			
3212332	PIT 1,5/S/1P-PE	296	3213179	RBO 8-VS 2	529	3216053	UKKB 5 BU	421	5025462	ST-K 4	452
3212345	D-PIT 1,5/S/1P	294	3213180	FBS 4-3,5 GY	391	3216263	FBS 1,5/S-FV	391	5030185	MSTBHK 2,5/ 2 AH	360
3212358	PIT 1,5/S-TWIN/1P	295	3213182	RBO 8-VS 3	529	3240210	SKS 8	549	5030897	UHV 50-VS 2	382
3212361	PIT 1,5/S-TWIN/1P BU	295	3213183	FBS 5-3,5 GY	391	3240211	SKS 14	549	5031171	SS-ZB WH	448
3212374	PIT 1,5/S-TWIN/1P-PE	297	3213195	FBI 2-20 N	31	3240212	SKS 20	549	5031650	SS-ZB YE	448
3212390	PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	298	3213196	FBS 10-3,5 GY	391	3240213	SKS 8-D	549	5037133	AP-NLS	489
3212400	PIT 1,5/S-QUATTRO/2P BU	298	3213205	FBI 3-20 N	31	3240214	SKS 14-D	549	5043321	MTKD-NICRSI/NISI	472
3212413	PIT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	300	3213206	FBS 20-3,5 GY	391	3240215	SKS 20-D	549	5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	568
3212426	D-PIT 1,5/S-QUATTRO/2P	298	3213357	PPC 1,5/S/1-L	318	3240216	SKS 8-NS35	549	5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	569
3212439	PITTB 1,5/S/2P	299	3213360	PPC 1,5/S/1-L BU	318	3240217	SKS 14-NS35	549			
3212442	PITTB 1,5/S/2P BU	299	3213373	PPC 1,5/S/1-L GNYE	318	3240218	SKS 20-NS35	549			
3212455	PITTB 1,5/S/2P-PE	301	3213386	PPC 1,5/S/2	318	3240223	AB-SKS 60	551			
3212468	PITTB 1,5/S/2P-PV	299	3213399	PPC 1,5/S/3	318	3240224	AB/SKS	554			
3212471	D-PITTB 1,5/S/2P	299	3213409	PPC 1,5/S/4	318	3244012	MSB 2,5	240			
3212484	PP-H 1,5/S/1	334	3213412	PPC 1,5/S/5	318	3244025	MSB 2,5 BU	240			
3212497	PP-H 1,5/S/1 BU	334	3213425	PPC 1,5/S/6	318	3244038	MSB 2,5 OG	240			
3212507	PP-H 1,5/S/1 GNYE	334	3213438	PPC 1,5/S/7	318	3244041	MSB 2,5-F	244			
3212510	PP-H 1,5/S/2	334	3213441	PPC 1,5/S/8	318	3244054	MSB 2,5-F BU	244			
3212523	PP-H 1,5/S/3	334	3213454	PPC 1,5/S/9	318	3244067	MSB 2,5-M	244			
3212536	PP-H 1,5/S/4	334	3213467	PPC 1,5/S/10	318	3244070	MSB 2,5-M BU	244			
3212549	PP-H 1,5/S/5	334	3213470	PPC 1,5/S/11	318	3244096	MSB 2,5-M OG	244			
3212552	PP-H 1,5/S/6	334	3213483	PPC 1,5/S/12	318	3244106	MSB 2,5-M YE	244			
3212565	PP-H 1,5/S/7	334	3213496	PPC 1,5/S/13	318	3244119	MSB 2,5-NS 35	242			
3212578	PP-H 1,5/S/8	334	3213506	PPC 1,5/S/14	318	3244122	MSB 2,5-NS 35 BU	242			
3212581	PP-H 1,5/S/9	334	3213519	PPC 1,5/S/15	318	3244135	MSB 2,5-NS 35 OG	242			
3212594	PP-H 1,5/S/10	334	3213690	D-PPC-H 1,5/S	318	3244151	MSB 2,5-PE	241			
3212604	PP-H 1,5/S/11	334	3213700	PPC 1,5/S-NS/1-L	319	3244164	MSB 2,5-RZ	245			
3212617	PP-H 1,5/S/12	334	3213713	PIT 1,5/S-3L	104	3244177	MSB 2,5-RZ BU	245			
3212620	PP-H 1,5/S/13	334	3213726	PIT 1,5/S-3L BU	104	3244193	MSB 2,5-RZ OG	245			
3212633	PP-H 1,5/S/14	334	3213739	PIT 1,5/S-3PE	105	3244203	MSB 2,5-RZ YE	245			
3212646	PP-H 1,5/S/15	334	3213742	PIT 1,5/S-3PV	104	3244216	MSDB 2,5	241			
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	335	3213755	PIT 1,5/S-PE/L/N	105	3244229	MSDB 2,5 BU	241			
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	335	3213768	PIT 1,5/S-PE/L/L	105	3244232	MSDB 2,5-F	244			
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	335	3213946	PITI 2,5-PE/L/NT	134	3244245	MSDB 2,5-F BU	244			
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	335	3213947	PITI 2,5-L/NT	136	3244258	MSDB 2,5-M	244			
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	335	3213948	PITI 2,5-L/LT	137	3244261	MSDB 2,5-M BU	244			
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	335	3213949	PITI 2,5-PE/L/L	134	3244287	MSDB 2,5-M OG	244			
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	335	3213950	PITI 2,5-PE/L/N	135	3244290	MSDB 2,5-M YE	244			
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	335	3213951	PITI 2,5-L	135	3244300	MSDB 2,5-NS 35	243			
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	335	3213952	PITI 2,5-N	135	3244313	MSDB 2,5-NS 35 BU	243			
3212756	PH 1,5/S/3	351	3213953	PITI 2,5-L/L	135	3244326	MSDB 2,5-NS 35 OG	243			
3212769	PH 1,5/S/4	351	3213954	PITI 2,5-L/N	136	3244339	MSDB 2,5-RZ	245			
3212772	PH 1,5/S/5	351	3213955	PITI 2,5-PE/L/NTB	137	3244342	MSDB 2,5-RZ BU	245			
3212785	PH 1,5/S/6	351	3213956	PITI 2,5-L/NTB	139	3244368	MSDB 2,5-RZ OG	245			
3212798	PH 1,5/S/7	351	3213957	PITI 2,5-PE/L/LTB	137	3244371	MSDB 2,5-RZ YE	245			
3212808	PH 1,5/S/8	351	3213958	PITI 2,5-L/LTB	139	3244601	UKH 70 BU	31			
3212811	PH 1,5/S/9	351	3213959	PITI 2,5-PE/L/LB	138	3245011	UTN 2,5	78			
3212824	PH 1,5/S/10	351	3213960	PITI 2,5-PE/L/TG	138	3245024	UTN 4	79			
3212837	PH 1,5/S/11	351	3213961	PITI 2,5-L/TG	139	3245037	UTN 6	79			
3212840	PH 1,5/S/12	351	3213962	PITI 2,5-PE	130	3245040	UTN 10	80			
3212853	PH 1,5/S/13	351	3213963	PITN 2,5	132	3245053	UTN 16	81			
3212866	PH 1,5/S/14	351	3213964	PITI 4-PE	131	3245066	UTN 35	81			
3212879	PH 1,5/S/15	351	3213965	PITN 4	133	3245079	D-UTN 2,5/10	78			
3212882	PR 1,5/S	349	3213966	PITI 6-PE	131	3245082	AB-UTN 2,5/10	78			
3212895	PR 1,5/S/2	349	3213967	PITN 6	133	3247954	S-MT	396			
3212905	PRZ 1,5/S	349	3213968	PITI 2,5	128	3247967	HC-RBO 8	529			
3212918	PZ 1,5/S/2	348	3213969	PITI 2,5 BU	128	3248005	UT 4-HESILED 24 (5X20) 120KOHM	48			
3212925	PDZ 1,5/S/2	318	3213970	PITI 4	129	3249017	MSBV 2,5	246			
3213014	FBS 2-3,5	390	3213971	PITI 4 BU	129	3249020	MSBV 2,5 BU	246			
3213027	FBS 3-3,5	390	3213972	PITI 6	129	3249046	MSBV 2,5-F BU	249			
3213030	FBS 4-3,5	390	3213973	PITI 6 BU	129	3249059	MSBV 2,5-F	249			
3213043	FBS 5-3,5	390	3213974	AB-PITI/3	134	3249062	MSBV 2,5-M	249			
3213056	FBS 10-3,5	390	3213975	D-PITI/3	134	3249075	MSBV 2,5-M BU	249			
3213069	FBS 20-3,5	390	3213976	D-PITI/3B	137	3249088	MSBV 2,5-NS 35	248			
3213085	FB 10-17 ISO	528	3213977	D-PITN 2,5	132	3249091	MSBV 2,5-NS 35 BU	248			
3213086	FBS 2-3,5 BU	391	3213978	D-PITN 4	133	3249143	MSDBV 2,5	247			
3213098	D-RSC 6	528	3213979	D-PITN 6	133	3249156	MSDBV 2,5 BU	247			
3213099	FBS 3-3,5 BU	391	3213980	ATP-PITI/3	134	3249172	MSDBV 2,5-F	249			

5

