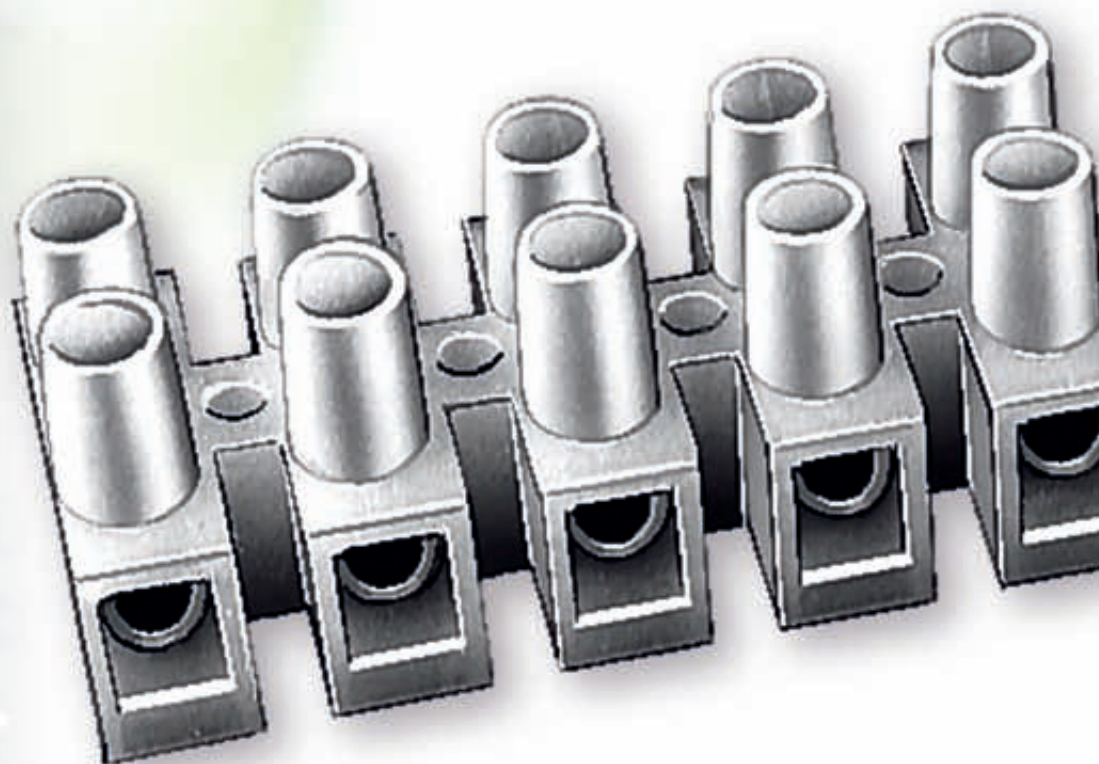


**Приборные клеммы,  
клеммные колодки**

**Клеммные колодки**  
**Приборные клеммы**  
**Штекерно-винтовые колодки**  
**Клеммы для подключения питания**



**KL 16 PA, компактное исполнение**  
**Клеммы европейского стандарта**

- от 1,5 мм<sup>2</sup> до 16 мм<sup>2</sup>
- Вилочные/розеточные клеммные колодки
- Маркировочный материал
- Клеммные колодки из огнеупорного материала согласно IEC 60 335-1

**Приборные клеммы**

- С отверстием для привинчивания
- Из фарфора, стеатита, прессованного пластика
- Для установки на монтажную рейку

**Штекерно-винтовые колодки**

- От 2 до 5 полюсов
- От 2 до 12 полюсов
- Винт/плоский контакт KL 17 N

**Клеммные колодки для подключения питания KL 58**

- 3-, 5-, 6-полюсные с винтовой фиксацией
- 3-, 5-, 6-полюсные с 3 плоскими контактами

**Принадлежности**

## Клеммные колодки



Тип KL 16 PA, 2,5 мм<sup>2</sup>  
без защиты провода



Тип KL 16 PA, 2,5 мм<sup>2</sup>  
с защитой провода (3П, DSA)



Тип 4 E, 1,5 мм<sup>2</sup>



Тип 6 EH, 4 мм<sup>2</sup>

Стр.  
1386/1387



Тип 6 E, 4 мм<sup>2</sup>



Тип 6 ES, Тип 6 E, 4 мм<sup>2</sup>



Тип 10 E, 6 мм<sup>2</sup>



Тип 16 E, 10 мм<sup>2</sup>  
Тип 20 E, 16 мм<sup>2</sup>



Маркировочный материал

Стр.  
1388–1391

## Приборные клеммы для высокотемпературных устройств



Клеммы для осветительного  
оборудования



Тип 1032/1033

Стр.  
1392/1393



Клемма DIN 46284



Тип 1031/1029

Стр.  
1394/1395



Тип 1027



1033 A P KR

Стр.  
1396/1397



Тип 1038

Стр.  
1398

## Штекерно-винтовые колодки / клеммные коробки



Тип KL 20/2 PA, 2-полюсные



Тип KL 20/4 PA, 4-полюсные



Тип KL 24, от 2- до 5-полюсных



Тип KL 24 SL, 3-/5-полюсные



Тип KL 30/3 PA, 3-полюсные

Стр.  
1400/1401



Клеммные коробки



Тип KL 17 N/\*.../.



Тип KL 17 N/\*.../K

Стр.  
1402/1403

## Клеммы для подключения питания, для монтажа внутри оборудования



Клеммы для подключения питания, с винтовой фиксацией



Клеммы для подключения питания, с 3 плоскими контактами

Стр.  
1404/1405



Наконечники для проводов



Инструмент

Стр.  
1406–1409

# Неразделяемые клеммные колодки для стесненных условий, тип KL 16 PA

# appliance TERMINALS

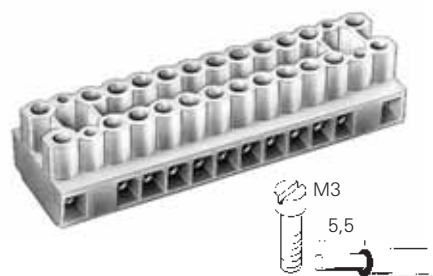
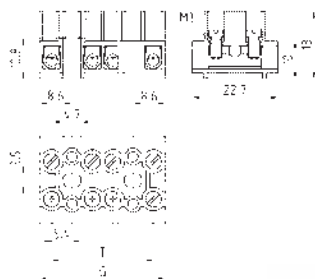
## Материалы:

Изоляция: полиамид 6 естеств. цвета  
 Испытание методом Бринеля при 125 °С  
 Испытание раскал. проволокой при 850 °С  
 Испытание токами утечки PTI 250  
 Зажимные части: никелированная латунь  
 Защита провода: фосфористая бронза  
 Зажимные винты: оцинкованная и хроматированная сталь

Эти колодки пригодны для очень тяжелых условий эксплуатации согласно EN 60335-1/DIN VDE 0700 T1.

Исполнение с защитой провода имеет в зажимной части защитную пружину, предотвращающую повреждение подключаемого провода.

Зажимные винты защищены от самопроизвольного развинчивания при сотрясениях.



DIN VDE 0110 (фиксированное положение)  
 UL  
 CSA  
 EN 60335-1/DIN VDE 0700 T1  
 Допуски к эксплуатации

## Тип KL 16 PA 2,5 мм<sup>2</sup> без защиты провода

500 В/6 кВ/3  
 No. 22-12 AWG 250 В 20 А  
 No. 22-12 AWG 300 В 25 А  
 AC 400 В; 10 А; 1 – 1,5 мм<sup>2</sup>/1 – 2,5 мм<sup>2</sup>  
 VDE-PB

## Тип KL 16 PA 2,5 мм<sup>2</sup> с защитой провода (ЗП, DS)

500 В/6 кВ/3  
 No. 22-12 AWG 250 В 20 А  
 No. 22-12 AWG 300 В 25 А  
 AC 400 В; 10 А; 1 – 1,5 мм<sup>2</sup>/1 – 2,5 мм<sup>2</sup>  
 VDE-PB

	Полосов	G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
	4	33,4	27	KL 16/4 PA	29.400.0453.0	65	KL 16/4 PA DS	29.401.0453.0	65
	6	44,2	37,8	KL 16/6 PA	29.400.0653.0	50	KL 16/6 PA DS	29.401.0653.0	50
	8	55	48,6	KL 16/8 PA	29.400.0853.0	40	KL 16/8 PA DS	29.401.0853.0	40
	12	76,6	70	KL 16/12 PA	29.400.1253.0	30	KL 16/12 PA DS	29.401.1253.0	30
	16	98,2	91,8	KL 16/16 PA	29.400.1653.0	20	KL 16/16 PA DS	29.401.1653.0	20
	20	119,8	113,4	KL 16/20 PA	29.400.2053.0	20	KL 16/20 PA DS	29.401.2053.0	20
<b>Принадлежности</b>									
Маркировочная пластина из ПВХ, белого цвета, маркировочные поля с обеих сторон, 4 штифта (полиамид) для крепления на пластине	4	33,4	27	BZKL 16/4 Z	Z4.102.0480.0	100	BZKL 16/4 Z	Z4.102.0480.0	100
	6	44,2	37,8	BZKL 16/6 Z	Z4.102.0680.0	100	BZKL 16/6 Z	Z4.102.0680.0	100
	8	55	48,6	BZKL 16/8 Z	Z4.102.0880.0	100	BZKL 16/8 Z	Z4.102.0880.0	100
	12	76,6	70	BZKL 16/12 Z	Z4.102.1280.0	100	BZKL 16/12 Z	Z4.102.1280.0	100
	16	98,2	91,8	BZKL 16/16 Z	Z4.102.1680.0	100	BZKL 16/16 Z	Z4.102.1680.0	100
	20	119,8	113,4	BZKL 16/20 Z	Z4.102.2080.0	100	BZKL 16/20 Z	Z4.102.2080.0	100
Крепежные штифты					05.592.1152.0	400		05.592.1152.0	400
Маркировочные пластины с надписями, для числа полюсов от 4 до 20	4			BZKL 16/4 ZB	Z4.802.0480.0	100	BZKL 16/4 ZB	Z4.802.0480.0	100
	до			до	до		до	до	
	20			BZKL 16/20 ZB	Z4.802.2080.0	100	BZKL 16/20 ZB	Z4.802.2080.0	100
Соединительный мостик, медь E-Cu	80	428,6			07.250.1627.0	10		07.250.1627.0	10
	2	7,4			07.250.0027.0	10		07.250.0027.0	10

# Клеммные колодки европейского стандарта, разделяемые

# appliance

## Материалы:

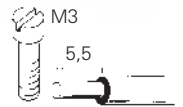
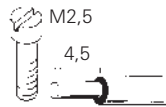
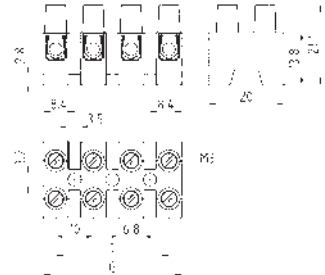
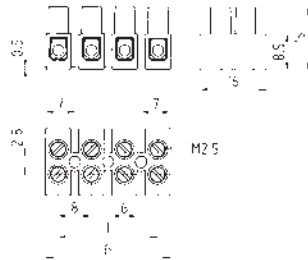
Изоляция: полиамид 6 естеств. цвета/UL 94 V2  
 Испытание методом Бринеля при 125 °С  
 Испытание раскал. проволокой при 850 °С  
 Испытание токами утечки РТИ 250  
 Категория UL 94 V-2

Зажимные части: никелированная латунь  
 Защита провода: фосфористая бронза  
 Зажимные винты: оцинкованная и хроматированная сталь

Длительная температура 100 °С  
 Длительная темпер. 130 °С, согласно UL 746 В  
 Стойкость к токам утечки согласно DIN IEC 112 СТ1 > 600.

Исполнение с защитой провода имеет в зажимной части защитную пружину, предотвращающую повреждение подключаемого провода. Все детали в изолирующем корпусе – невыпадающие.

Зажимные винты защищены от самопроизвольного развинчивания при сотрясениях. Поставка – в готовом к подключению состоянии, клеммный ввод открыт.



## Тип 4 E

1,5 мм<sup>2</sup>

## Тип 6 EH

4 мм<sup>2</sup>

EN 60998-1/-2-1 (фиксированное положение)  
 Допуски к эксплуатации

400 В; 17,5 А;



с ЗП: 1 мм<sup>2</sup>  
 0,75 – 1,5 мм<sup>2</sup>

690 В; 24 А;



с ЗП: до 2,5 мм<sup>2</sup>/тонкожильный  
 1,0 – 2,5 мм<sup>2</sup>

	Полосов	G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
без защиты провода	1	6	–	4 E/ 1	21.304.0153.0	5000	7	–	6 EH/ 1	21.312.0153.0	4000
	2	14	8	4 E/ 2	21.304.0253.0	2000	17	10	6 EH/ 2	21.312.0253.0	1500
	3	22	16	4 E/ 3	21.304.0353.0	2000	27	20	6 EH/ 3	21.312.0353.0	750
	4	30	24	4 E/ 4	21.304.0453.0	2000	37	30	6 EH/ 4	21.312.0453.0	1000
	5	38	32	4 E/ 5	21.304.0553.0	1000	47	40	6 EH/ 5	21.312.0553.0	500
	6	46	40	4 E/ 6	21.304.0653.0	1000	57	50	6 EH/ 6	21.312.0653.0	500
	7	54	48	4 E/ 7	21.304.0753.0	500	67	60	6 EH/ 7	21.312.0753.0	500
	8	62	56	4 E/ 8	21.304.0853.0	500	77	70	6 EH/ 8	21.312.0853.0	250
	9	70	64	4 E/ 9	21.304.0953.0	500	87	80	6 EH/ 9	21.312.0953.0	250
	10	78	72	4 E/10	21.304.1053.0	500	97	90	6 EH/10	21.312.1053.0	250
	11	86	80	4 E/11	21.304.1153.0	500	107	100	6 EH/11	21.312.1153.0	250
	12	94	88	4 E	21.304.1253.0	500	117	110	6 EH	21.312.1253.0	250
с защитой провода (ЗП, DS)	1	6	–	4 E/ 1 DS	21.305.0153.0	5000	7	–	6 EH/ 1 DS	21.313.0153.0	4000
	2	14	8	4 E/ 2 DS	21.305.0253.0	2000	17	10	6 EH/ 2 DS	21.313.0253.0	1500
	3	22	16	4 E/ 3 DS	21.305.0353.0	2000	27	20	6 EH/ 3 DS	21.313.0353.0	750
	4	30	24	4 E/ 4 DS	21.305.0453.0	2000	37	30	6 EH/ 4 DS	21.313.0453.0	1000
	5	38	32	4 E/ 5 DS	21.305.0553.0	1000	47	40	6 EH/ 5 DS	21.313.0553.0	500
	6	46	40	4 E/ 6 DS	21.305.0653.0	1000	57	50	6 EH/ 6 DS	21.313.0653.0	500
	7	54	48	4 E/ 7 DS	21.305.0753.0	500	67	60	6 EH/ 7 DS	21.313.0753.0	500
	8	62	56	4 E/ 8 DS	21.305.0853.0	500	77	70	6 EH/ 8 DS	21.313.0853.0	250
	9	70	64	4 E/ 9 DS	21.305.0953.0	500	87	80	6 EH/ 9 DS	21.313.0953.0	250
	10	78	72	4 E/10 DS	21.305.1053.0	500	97	90	6 EH/10 DS	21.313.1053.0	250
	11	86	80	4 E/11 DS	21.305.1153.0	500	107	100	6 EH/11 DS	21.313.1153.0	250
	12	94	88	4 E DS	21.305.1253.0	500	117	110	6 EH DS	21.313.1253.0	250
UL: AWG No. 20-14 20 A (4 E) 22-16 10 A (4 E DS) 250 В 600 В с изоляционной прокладкой из ПВХ											
CSA: AWG No. 22-16 10 A (4 E, 4 E DS) 300 В 600 В с изоляционной прокладкой из ПВХ											
– с изоляционной прокладкой и крепежными винтами из изоляционного материала 800 V 4E (ЗП), 6E (ЗП), 6EH (ЗП) – 1-полюсное исполнение (без собственных крепежных средств) не сертифицировано VDE											
<b>Принадлежности</b>											
Изоляционная прокладка из ПВХ для повышенного напряжения	2-полюсная				07.469.0280.0	100					
(от 2 до 12 полюсов)	12-полюсная				07.469.1280.0	100					
	длиной 1000 мм				07.469.1380.0	100					



# Клеммные колодки европейского стандарта, разделяемые

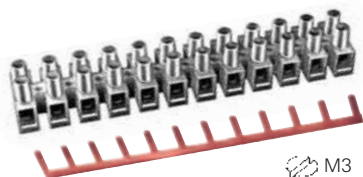
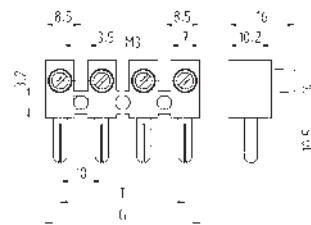
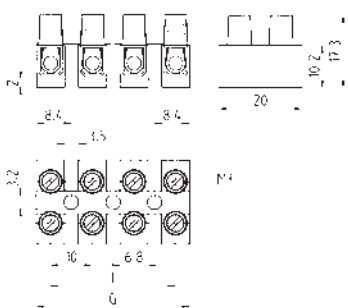
## appliance TERMINALS

### Материалы:

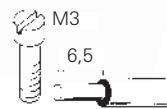
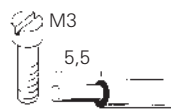
Изоляция: полиамид 6 естеств. цвета  
 Испытание методом Бринеля при 125°C  
 Испытание раскал. проволокой при 850°C  
 Испытание токами утечки PTI 250  
 Зажимные части: никелированная латунь  
 Защита провода: фосфористая бронза  
 Зажимные винты: оцинкованная и хроматированная сталь

Длительная температура 100°C  
 Длительная темпер. 130°C, согласно UL 746 B  
 Стойкость к токам утечки согласно DIN IEC 112 СТ1 > 600.

Исполнение с защитой провода имеет в зажимной части защитную пружину, предотвращающую повреждение подключаемого провода. Все детали в изолирующем корпусе – невыпадающие.  
 Зажимные винты защищены от самопроизвольного развинчивания при сотрясениях.  
 Поставка – в готовом к подключению состоянии, клеммный ввод открыт.



Соединительный мостик



### Тип 6 E

### 4 мм<sup>2</sup>

с ЗП: до 2,5 мм<sup>2</sup>/тонкожильный  
 400 В; 24 А; (с мостиком на 10 А) 1,0 – 2,5 мм<sup>2</sup>

EN 60998-1/-2-1 (фиксированное положение)  
 EN60335-1/DIN VDE 0700 T1  
 Допуски к эксплуатации



### Розеточная колодка без защиты провода

### Тип 6 ES

Вилочная колодка без защиты провода

### Тип 6 E

### 4 мм<sup>2</sup>

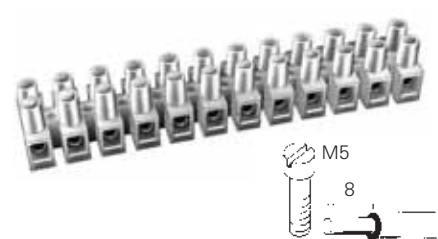
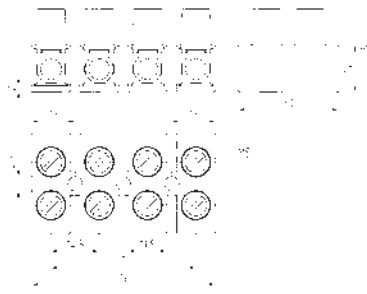
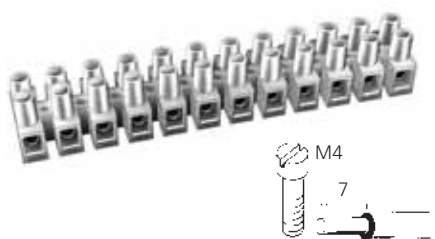
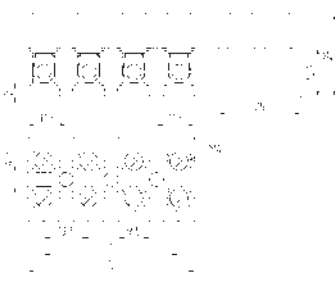
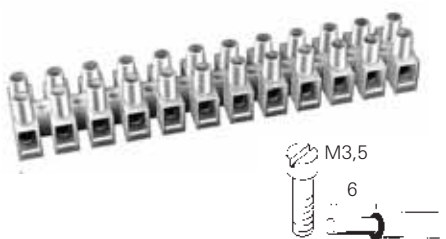
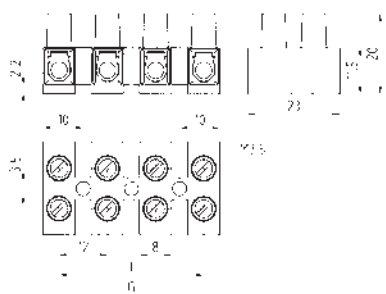
AC 400 В; 10 А; 1 – 1,5 мм<sup>2</sup>/1 – 2,5 мм<sup>2</sup>\*)  
 VDE-PB (S, SEV, RU, SF)

без защиты провода	Полюсов	G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
UL: AWG No. 20-12 20 А (6 E) 22-14 15 А (6 E DS) 22-12 20 А (6 ES, 6 E) вилочная колодка 22-8 40 А (10 E) 22-12 20 А (10 E DS) 22-8 50/65 А (16 E)-разводка: завод./по месту 22-10 30/40 А (16 E DS)-разводка: завод./п. м. 20-4 70 А (20 E) 22-6 65/75 А (20 E DS)-разводка: завод./п. м. 300 В (600 В с изоляционной прокладкой из ПВХ)		1	7	– 6 E/ 1	21.310.0153.0	1500	7	–	6 ES/ 1	22.310.0153.0	100
		2	17	10 6 E/ 2	21.310.0253.0	1500	17	10	6 ES/ 2	22.310.0253.0	100
		3	27	20 6 E/ 3	21.310.0353.0	1500	27	20	6 ES/ 3	22.310.0353.0	100
		4	37	30 6 E/ 4	21.310.0453.0	1000	37	30	6 ES/ 4	22.310.0453.0	100
		5	47	40 6 E/ 5	21.310.0553.0	500	47	40	6 ES/ 5	22.310.0553.0	100
		6	57	50 6 E/ 6	21.310.0653.0	500	57	50	6 ES/ 6	22.310.0653.0	100
		7	67	60 6 E/ 7	21.310.0753.0	50	67	60	6 ES/ 7	22.310.0753.0	50
		8	77	70 6 E/ 8	21.310.0853.0	50	77	70	6 ES/ 8	22.310.0853.0	50
		9	87	80 6 E/ 9	21.310.0953.0	50	87	80	6 ES/ 9	22.310.0953.0	50
		10	97	90 6 E/10	21.310.1053.0	50	97	90	6 ES/10	22.310.1053.0	50
		12	117	110 6 E	21.310.1253.0	250	117	110	6 ES	22.310.1253.0	200
с защитой провода (ЗП, DS)											
CSA: AWG No. 22-14 20 А (6 E, 6 E DS) 22-14 20 А (6 ES, 6 E) вилочная колодка 22-12 25 А (10 E, 10 E DS) 20-10 40 А (16 E, 16 E DS) 18-8 65 А (20 E, 20 E DS) 300 В (600 В с изоляционной прокладкой из ПВХ) – с изоляционной прокладкой и крепежными винтами 800 V 6 E (ЗП) – с изоляционной прокладкой и крепежными винтами 1000 V 10 E (ЗП), 16 E (ЗП), 20 E (ЗП) – 1-полюсное исполнение (без собственных крепежных средств) не сертифицировано VDE		1	7	– 6 E/ 1 DS	21.311.0153.0	1500	7	–	6 E/ 1	99.261.3521.9	100
		2	17	10 6 E/ 2 DS	21.311.0253.0	1500	17	10	6 E/ 2	99.262.3521.9	100
		3	27	20 6 E/ 3 DS	21.311.0353.0	1500	27	20	6 E/ 3	99.263.3521.9	100
		4	37	30 6 E/ 4 DS	21.311.0453.0	1000	37	30	6 E/ 4	99.264.3521.9	500
		5	47	40 6 E/ 5 DS	21.311.0553.0	500	47	40	6 E/ 5	99.265.3521.9	100
		6	57	50 6 E/ 6 DS	21.311.0653.0	500	57	50	6 E/ 6	99.266.3521.9	50
		7	67	60 6 E/ 7 DS	21.311.0753.0	50	67	60	6 E/ 7	99.267.3521.9	50
		8	77	70 6 E/ 8 DS	21.311.0853.0	50	77	70	6 E/ 8	99.268.3521.9	50
		9	87	80 6 E/ 9 DS	21.311.0953.0	50	87	80	6 E/ 9	99.269.3521.9	50
		10	97	90 6 E/10 DS	21.311.1053.0	50	97	90	6 E/10	99.270.3521.9	50
		12	117	110 6 E DS	21.311.1253.0	250	117	110	6 E	99.272.3521.9	50
Принадлежности											
Соединительный мостик, медь E-Cu		2			VB 11/1/2	07.250.0227.0					
		3			VB 11/1/3	07.250.0327.0					
		6	52,8		VB 11/1/6	07.250.0627.0					
		12	112,8		VB 11/1/12	07.250.1027.0					
Изоляционная прокладка из ПВХ для повышенного напряжения		2 –	20,5		LH GE/2	07.470.2256.0					
держатель провода – желтый поликарбонат		12	120		LH GE/12	07.470.3256.0					

\*) гибкий провод/провод для стационарной прокладки

# Клеммные колодки европейского стандарта, разделяемые

# appliance



## Тип 10 E

с ЗП: до 4 мм<sup>2</sup>/тонкокожильный  
500 В; 32 А; 1,5 – 4 мм<sup>2</sup>



## Тип 16 E

с ЗП: до 6 мм<sup>2</sup>/тонкокожильный  
500 В; 41 А; 2,5 – 6 мм<sup>2</sup>



## Тип 20 E

с ЗП: до 10 мм<sup>2</sup>/тонкокожильный  
500 В; 57 А; 4,0 – 10 мм<sup>2</sup>



Type 10 E						Type 16 E						Type 20 E					
G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица		G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица		G	T	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
8	—	10 E/ 1	21.330.5153.0	2000		9,5	—	16 E/ 1	21.340.5153.0	200		11,5	—	20 E/ 1	21.340.3153.0	200	
20	12	10 E/ 2	21.330.5253.0	1000		23	13,5	16 E/ 2	21.340.5253.0	100		26	14,5	20 E/ 2	21.340.3253.0	100	
32	24	10 E/ 3	21.330.5353.0	500		36,5	27	16 E/ 3	21.340.5353.0	50		40,5	29	20 E/ 3	21.340.3353.0	50	
44	36	10 E/ 4	21.330.5453.0	250		50	40,5	16 E/ 4	21.340.5453.0	50		55	43,5	20 E/ 4	21.340.3453.0	50	
56	48	10 E/ 5	21.330.5553.0	250		63,5	54	16 E/ 5	21.340.5553.0	50		69,5	58	20 E/ 5	21.340.3553.0	50	
68	60	10 E/ 6	21.330.5653.0	250		77	67,5	16 E/ 6	21.340.5653.0	50		84	72,5	20 E/ 6	21.340.3653.0	50	
80	72	10 E/ 7	21.330.5753.0	250		90,5	81	16 E/ 7	21.340.5753.0	40		98,5	87	20 E/ 7	21.340.3753.0	50	
92	84	10 E/ 8	21.330.5853.0	200		104	94,5	16 E/ 8	21.340.5853.0	40		113	101,5	20 E/ 8	21.340.3853.0	50	
104	96	10 E/ 9	21.330.5953.0	200		117,5	108	16 E/ 9	21.340.5953.0	20		127,5	116	20 E/ 9	21.340.3953.0	20	
116	108	10 E/10	21.330.6053.0	200		131	121,5	16 E/10	21.340.6053.0	20		142	130,5	20 E/10	21.340.4053.0	20	
140	132	10 E	21.330.6253.0	100		158	148,5	16 E	21.340.6253.0	20		171	159,5	20 E	21.340.4253.0	20	
8	—	10 E/ 1 DS	21.331.5153.0	2000		9,5	—	16 E/ 1 DS	21.341.5153.0	200		11,5	—	20 E/ 1 DS	21.341.3153.0	200	
20	12	10 E/ 2 DS	21.331.5253.0	1000		23	13,5	16 E/ 2 DS	21.341.5253.0	100		26	14,5	20 E/ 2 DS	21.341.3253.0	100	
32	24	10 E/ 3 DS	21.331.5353.0	500		36,5	27	16 E/ 3 DS	21.341.5353.0	50		40,5	29	20 E/ 3 DS	21.341.3353.0	50	
44	36	10 E/ 4 DS	21.331.5453.0	250		50	40,5	16 E/ 4 DS	21.341.5453.0	50		55	43,5	20 E/ 4 DS	21.341.3453.0	50	
56	48	10 E/ 5 DS	21.331.5553.0	250		63,5	54	16 E/ 5 DS	21.341.5553.0	50		69,5	58	20 E/ 5 DS	21.341.3553.0	50	
68	60	10 E/ 6 DS	21.331.5653.0	250		77	67,5	16 E/ 6 DS	21.341.5653.0	50		84	72,5	20 E/ 6 DS	21.341.3653.0	50	
80	72	10 E/ 7 DS	21.331.5753.0	250		90,5	81	16 E/ 7 DS	21.341.5753.0	40		98,5	87	20 E/ 7 DS	21.341.3753.0	50	
92	84	10 E/ 8 DS	21.331.5853.0	200		104	94,5	16 E/ 8 DS	21.341.5853.0	40		113	101,5	20 E/ 8 DS	21.341.3853.0	50	
104	96	10 E/ 9 DS	21.331.5953.0	200		117,5	108	16 E/ 9 DS	21.341.5953.0	20		127,5	116	20 E/ 9 DS	21.341.3953.0	20	
116	108	10 E/10 DS	21.331.6053.0	200		131	121,5	16 E/10 DS	21.341.6053.0	20		142	130,5	20 E/10 DS	21.341.4053.0	20	
140	132	10 E DS	21.331.6253.0	100		158	148,5	16 E DS	21.341.6253.0	20		171	159,5	20 E DS	21.341.4253.0	20	
30-пол.	VB 9786 M		07.253.0027.0	10				VB16 E/2	07.256.8227.0	50							
								30-пол. VB 16 E/M	07.256.8027.0	10							
100			07.471.1380.0	1		100			07.472.1380.0	1		100			07.473.1380.0	1	

# Маркировочный материал для разделяемых клеммных колодок

## appliance TERMINALS

### Материал:

Белый матированный пластик, толщина 0,8 мм. Длительная температура до 70°C.

Для маркировки мест подключения проводов на клеммных, паечных и штекерных колодках поставляются маркировочные пластины. Надписи на них могут наноситься перед монтажом или после него при помощи туши, специальных чернил (Pelikan Nr. 32), маркера «Feinmarker 23» (Faber-Castell), чернильной ручки «Foliograph» (Riepe Werk Hamburg); возможно использование штемпелей с водостойкой краской Pelikan, сорт 24.

При заказе больших партий возможна поставка пластин, маркированных стандартным шрифтом.



### Маркировочная полоска BZ

Назначение	Полюсов	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Назначение	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
	2	8130/ 2 BZ	04.033.0080.0	100		10 E/ 2 BZ	04.070.0280.0	100
	3	8130/ 3 BZ	04.033.0180.0	100		10 E/ 3 BZ	04.070.0380.0	100
	4	8130/ 4 BZ	04.033.0280.0	100		10 E/ 4 BZ	04.070.0480.0	100
<b>4 E</b>	5	8130/ 5 BZ	04.033.0380.0	100	<b>10 E</b>	10 E/ 5 BZ	04.070.0580.0	100
	6	8130/ 6 BZ	04.033.0480.0	100		10 E/ 6 BZ	04.070.0680.0	100
	12	8130/12 BZ	04.033.1080.0	100		10 E/12 BZ	04.070.1280.0	100
	1 метр	8130/ MBZ	04.033.1180.0	1		10 E/MBZ	04.070.1380.0	1
	2	8006/ 2 BZ	04.030.0080.0	100		10 E/ 2 DBZ	04.071.0280.0	100
	3	8006/ 3 BZ	04.030.0180.0	100		10 E/ 3 DBZ	04.071.0380.0	100
	4	8006/ 4 BZ	04.030.0280.0	100	<b>10 E</b>	10 E/ 4 DBZ	04.071.0480.0	100
<b>6 E</b>	5	8006/ 5 BZ	04.030.0380.0	100	с возможностью	10 E/ 5 DBZ	04.071.0580.0	100
	6	8006/ 6 BZ	04.030.0480.0	100	маркировки	10 E/ 6 DBZ	04.071.0680.0	100
	12	8006/12 BZ	04.030.1080.0	100	с двух	10 E/12 DBZ	04.071.1280.0	100
	1 метр	8006/MBZ	04.030.1180.0	1	сторон	10 E/MBZ	04.071.1380.0	1
	2	8016/ 2 BZ	04.080.0080.0	100		16 E/ 2 BZ	04.090.0280.0	100
	3	8016/ 3 BZ	04.080.0180.0	100		16 E/ 3 BZ	04.090.0380.0	100
	4	8016/ 4 BZ	04.080.0280.0	100		16 E/ 4 BZ	04.090.0480.0	100
<b>20 E</b>	5	8016/ 5 BZ	04.080.0380.0	100	<b>16 E</b>	16 E/ 5 BZ	04.090.0580.0	100
	6	8016/ 6 BZ	04.080.0480.0	100		16 E/ 6 BZ	04.090.0680.0	100
	12	8016/12 BZ	04.080.1080.0	100		16 E/12 BZ	04.090.1280.0	100
	1 метр	8016/MBZ	04.080.1180.0	1		16 E/MBZ	04.090.1380.0	1



## Клеммные колодки из огнеупорного материала (согласно IEC 60335-1)

# appliance

Следующие клеммные колодки по требованию могут изготавливаться из огнеупорного (стойкого к раскаленной проволоке) материала согласно IEC 60335-1:

**KL 16 PA**

**4 E**

**6 E**

**6 ES**

**6 EH**

**10 E**

**16 E**

**20 E**

**KL 20**

**KL 24**

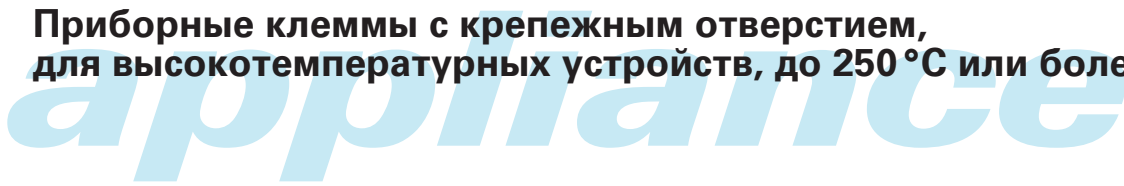
**KL 30**

**KL 17 N** (кроме K)

**KL 58**



# Приборные клеммы с крепежным отверстием, для высокотемпературных устройств, до 250 °С или более (окр. среда)\*



## Технические данные:

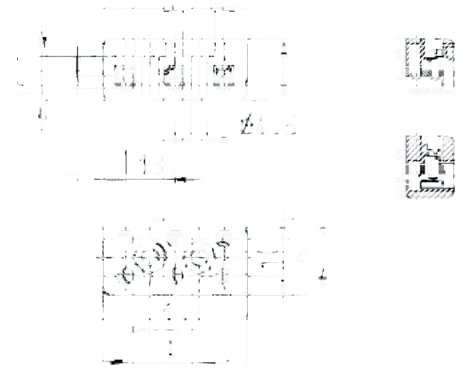
Сечение провода  
2,5 мм<sup>2</sup>: тонкожильный с кабельным наконечником  
(без защиты провода),  
4,0 мм<sup>2</sup>: одножильный (без защиты провода)

## Расчетное напряжение согласно VDE 0110

(положение не зафиксировано)  
250 В/ 4 кВ/ 3  
400 В/ 4 кВ/ 2

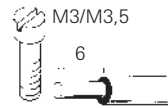
## Материалы

Изолирующий корпус: остеклованный фарфор  
Зажимные части: никелированная латунь  
Винт: оцинкованная и пассивированная сталь



\* Длительная рабочая температура:  
не менее 250 °С (испытано при 250 °С, более высокие температуры – по запросу)

Расчетный ток (EN 60947-7-1):  
24 А для проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>  
32 А для проводов сечением 4,0 мм<sup>2</sup>



## Тип 1032/1033

Тип	Упак. единица	Полосов	Номер по каталогу	L	B	H	Клеммные винты	Крепежный винт
<b>без защиты провода</b>								
1032	100	2	14.200.0270.0	24	20	16	M 3*	M4
1033	50	3	14.200.0370.0	38	20	16	M 3*	M4
1033 A	50	4	14.200.0470.0	39	20	16	M 3*	M4
<b>с защитой провода</b>								
1032 M 3,5	100	2	14.200.1270.0	24	20	16	M 3,5*	M4
1033 M 3,5	50	3	14.200.1370.0	38	20	16	M 3,5*	M4
1033 A M3,5	50	4	14.200.1470.0	39	20	16	M 3,5*	M4
1032 DS	100	2	14.201.0270.0	24	20	16	M 3*	M4
1033 DS	50	3	14.201.0370.0	38	20	16	M 3*	M4
1033 A DS	50	4	14.201.0470.0	39	20	16	M 3*	M4

**Приборные клеммы с крепежным отверстием, согласно DIN 46284, для высокотемпературных устройств, до 250 °С или более (окр. среда)\***



**Технические данные:**

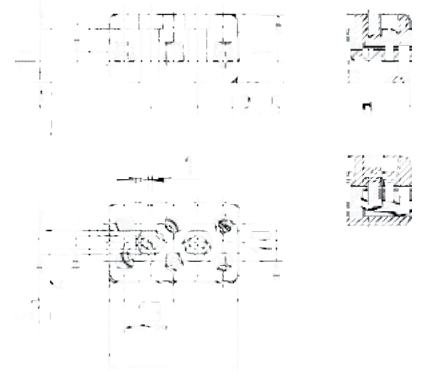
Сечение провода  
 2,5 мм<sup>2</sup>: тонкожильный с кабельным наконечником  
 (без защиты провода)  
 4,0 мм<sup>2</sup>: одножильный (без защиты провода)

**Расчетное напряжение согласно VDE 0110**

(положение не зафиксировано)  
 250 В/ 4 кВ/ 3  
 400 В/ 4 кВ/ 2

**Материалы**

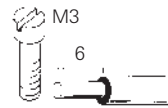
Изолирующий корпус: остеклованный фарфор  
 Зажимные части: никелированная латунь  
 Винт: оцинкованная и пассивированная сталь



\* Длительная рабочая температура:  
 не менее 250 °С (испытано при 250 °С, более высокие температуры – по запросу)

**Расчетный ток (EN 60947-7-1):**

24 А для проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>  
 32 А для проводов сечением 4,0 мм<sup>2</sup>



**Клемма DIN 46284**

	Упак. единица	Полосов	Номер по каталогу	L	B	H	Клеммные винты	Крепежный винт
без защиты провода								
	100	2	14.210.0270.0	21	20	18	M3	M3,5
	100	3	14.210.0370.0	34	20	18	M3	M3,5
с защитой провода								
	100	2	14.211.0270.0	21	20	18	M3	M3,5
	100	3	14.211.0370.0	34	20	18	M3	M3,5

# Приборные клеммы с крепежным отверстием и нижней планкой, для высокотемпературных устройств, до 250 °C или более (окр. среда)\*

## Технические данные:

Сечение провода

2,5 мм<sup>2</sup>: тонкожильный с кабельным наконечником

4,0 мм<sup>2</sup>: одножильный

## Расчетное напряжение согласно VDE 0110

(положение не зафиксировано)

250 В/ 4 кВ/ 3

400 В/ 4 кВ/ 2

## Материалы

Изолирующий корпус: остеклованный фарфор

Зажимные части: никелированная латунь

Винт: оцинкованная и пассивированная сталь



2,5 мм<sup>2</sup>



## \* Длительная рабочая температура:

не менее 250 °C (испытано при 250 °C, более высокие температуры – по запросу)

## Расчетный ток (EN 60947-7-1):

24 А для проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>

32 А для проводов сечением 4,0 мм<sup>2</sup>



## Тип 1031/1029

Тип	Упак. единица	Полосов	Номер по каталогу	L	B	H <sub>max.</sub>	Клеммные винты	Крепежный винт
без защиты провода								
1031	100	2	14.220.0270.0	24	25	18	M 3	M4
1029	50	3	14.220.0370.0	36	25	18	M 3	M4



# Приборные клеммы с крепежным отверстием и нижней планкой, для высокотемпературных устройств, до 250 °С или более (окр. среда)\*

## appliance TERMINALS

### Технические данные:

Сечение провода  
16 мм<sup>2</sup>: тонкожильный / одножильный

### Расчетное напряжение согласно VDE 0110

(положение не зафиксировано)  
400 В/ 6 кВ/ 3

### Материалы

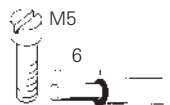
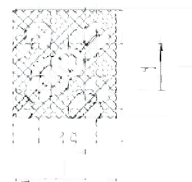
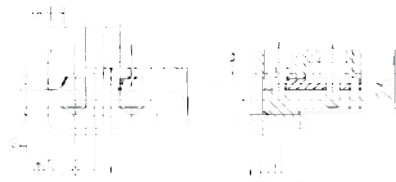
Изолирующий корпус: остеклованный фарфор  
Зажимные части: никелированная латунь  
Винт: оцинкованная и пассивированная сталь



16 мм<sup>2</sup>

\*Длительная рабочая температура:  
не менее 250 °С (испытано при 250 °С, более высокие температуры – по запросу)

Расчетный ток (EN 60947-7-1):  
76 А для проводов сечением 16 мм<sup>2</sup>



Тип 1027

Тип	Упак. единица	Полосов	Номер по каталогу	L	B	H <sub>max.</sub>	Клеммные винты	Крепежный винт
без защиты провода								
1027	30	2	14.230.0270.0	36	36	28	M 5	M5

**Приборные клеммы с крепежным отверстием,  
для температуры окружающей среды до 70 °C (окр. среда)\***

**Технические данные:**

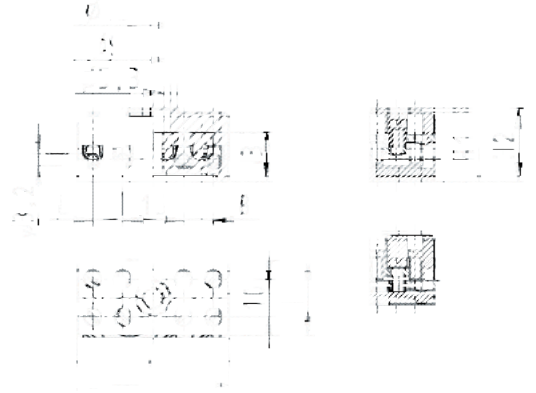
- Сечение провода  
 - 2,5 мм²: тонкожильный с кабельным наконечником  
 (без защиты провода),  
 - 4,0 мм²: одножильный (без защиты провода)

**Расчетное напряжение согласно VDE 0110**

- (положение не зафиксировано)  
 250 В/ 4 кВ/ 3  
 400 В/ 6 кВ/ 2

**Материалы**

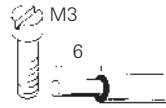
- Изолирующий корпус: прессованный пластик, тип 150  
 Зажимные части: никелированная латунь  
 Винт: оцинкованная и пассивированная сталь



\* Длительная рабочая температура: не более 70 °C

**Расчетный ток (EN 60947-7-1):**

- 24 А для проводов сечением 2,5 мм²  
 32 А для проводов сечением 4,0 мм²



**Тип 1033 AP... KR**

Тип	Упак. единица	Полосов	Номер по каталогу	L	B	H	Клеммные винты	Крепежный винт
<b>без защиты провода</b>								
1033 AP KR	100	4	14.290.0440.0	40	20	18,5	M 3	M5
<b>с защитой провода</b>								
1033 AP DS KR	100	4	14.291.0440.0	40	20	18,5	M 3	M5

# Рядные приборные клеммы для монтажной рейки 10 x 2,5, для высокотемпературных устройств, до 250 °C или более (окр. среда)\*



## Технические данные:

Максимальное сечение провода (одножильного):

- 4 мм<sup>2</sup> для типа 1038 A DS
- 6 мм<sup>2</sup> для типа 1038 A и 1038 B DS
- 10 мм<sup>2</sup> для типа 1038 B и 1038 C DS
- 16 мм<sup>2</sup> для типа 1038 C

## Расчетное напряжение согласно VDE 0110

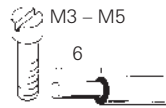
- 250 В/ 4 кВ/ 3 для типа 1038 A и 1038 B
  - 400 В/ 6 кВ/ 3 для типа 1038 A DS и 1038 B DS
  - 400 В/ 6 кВ/ 3 для типа 1038 C и 1038 C DS
- Клеммы для условий применения со степенью загрязнения < 3 поставляются по запросу



## Материалы

- Изолирующий корпус: неостеклованный стеатит
- Зажимные части: никелированная латунь
- Винт: оцинкованная и пассивированная сталь

\* Длительная рабочая температура:  
не менее 250 °C (испытано при 250 °C, более высокие температуры – по запросу)



## Расчетный ток (EN 60947-7-1):

- 24 А для проводов сечением 2,5 мм<sup>2</sup>
- 32 А для проводов сечением 4,0 мм<sup>2</sup>
- 41 А для проводов сечением 6,0 мм<sup>2</sup>
- 57 А для проводов сечением 10,0 мм<sup>2</sup>
- 76 А для проводов сечением 16,0 мм<sup>2</sup>

## Тип 1038

Тип	Упак. единица	Номер по каталогу	L	B	H	Клеммные винты	Длина снятия изоляции, мм
без защиты провода							
1038 A	125	30.400.0675.0	8,5	21	21	M 3	7
1038 B	100	30.400.1075.0	12,5	24	24	M 4	10
1038 C	75	30.400.1675.0	15	28	28	M 5	10
с защитой провода							
1038 A DS	125	30.401.0475.0	8,5	21	21	M 3	6
1038 B DS	100	30.401.0675.0	12,5	24	24	M 4	7
1038 C DS	75	30.401.1075.0	15	28	28	M 5	7
Принадлежности							
Монтажная рейка, гальванич. оцинкованная	50	98.060.0000.0	1000	10	2,5		
Разгрузочная скоба	250	05.522.0725.0					
Промежуточное кольцо	500	05.590.3121.0					





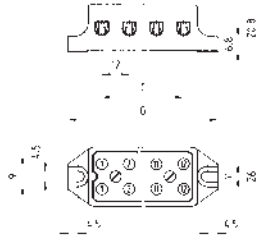


# Клеммные коробки, тип **KBD**

## *appliance* TERMINALS

### Материалы:

Изоляция: пресованный пластик (тип 150), стойкий к токам утечки  
 Зажимные части и крепящие крышку винты: никелированная латунь  
 Зажимные винты: оцинкованная и хромированная сталь  
 Защита провода: фосфористая бронза



$T = (\text{Число полюсов} - 1) \times 12$   
 $G = T + 30$



с ЗП до 2,5 мм<sup>2</sup>/тонкожильный

EN 60998-1/-2-1

Номинальное сечение

одножильный

500 В; 32 А;

4 мм<sup>2</sup>

Номинальное сечение

тонкожильный

2,5 мм<sup>2</sup>

Допуски к эксплуатации



	Полюсов	G	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
с розеточными клеммами и защитой провода	2	42	KBD 1/ 2 KR	28.121.0240.0	50
	3	54	KBD 1/ 3 KR	28.121.0340.0	40
	4	66	KBD 1/ 4 KR	28.121.0440.0	30
	5	78	KBD 1/ 5 KR	28.121.0540.0	25
	6	90	KBD 1/ 6 KR	28.121.0640.0	20
	7	102	KBD 1/ 7 KR	по запросу	20
	8	114	KBD 1/ 8 KR	28.121.0840.0	20
	10	138	KBD 1/10 KR	28.121.1040.0	15
	12	162	KBD 1/12 KR	28.121.1240.0	15

# Распределительные колодки со штекерным (плоские контакты) и винтовым подключением провода, тип KL 17 N

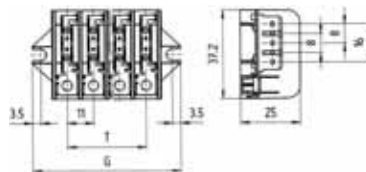
## Материалы:

Изолирующий корпус: полиамид 66, естеств. цвета  
 Длительная температура: 100 °C  
 Длительная температура 125 °C согласно UL 746 B  
 (все температурные характеристики даны для нормальной эксплуатации, при расчетном токе)

Стойкость к токам утечки согласно DIN IEC 112, CTI > 600  
 Испытание методом Бринеля при 125 °C  
 Испытание раскал. проволокой при 850 °C  
 Испытание токами утечки PTI 250

– с изоляционной прокладкой 400 В

\* Винтовой зажим 24 А, для провода 2,5 мм<sup>2</sup>  
 Плоские контакты 12 А для провода 2,5 мм<sup>2</sup>



### Распределительная колодка для плоских контактов Тип KL 17 N/\*.../

\* Следует указать число полюсов; например, KL 17 N/5/  
 AC 230/400 В/2; \*\*А;

1 – 2,5 мм<sup>2</sup>/5х (6,3 x 0,8 мм)

### Распределительная колодка для плоских и винт. контактов Тип KL 17 N/\*.../K

\* Следует указать число полюсов; например, KL 17 N/5/K  
 AC 230/400 В/2; \*\*А;

1 – 2,5 мм<sup>2</sup>/5х (6,3 x 0,8 мм)

с клеммной скобой и винтами М4 x 8 DIN 85

EN 60998-1/-2-1; EN 61210 (фиксир. положение)

Допуски к эксплуатации:



	Полюсов	G	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица
5 плоских контактов 6,3 x 0,8 мм	1	29,8		29.608.0153.0	120		29.608.3153.0	120
оцинкованная сталь	2	40,8		29.608.0253.0	80		29.608.3253.0	80
	3	51,8		29.608.0353.0	60		29.608.3353.0	60
	4	62,8		29.608.0453.0	40		29.608.3453.0	40
	5	73,8		29.608.0553.0	40		29.608.3553.0	40
	6	84,8		29.608.0653.0	30		29.608.3653.0	30
	7	95,8		29.608.0753.0	30		29.608.3753.0	30
	8	106,8		29.608.0853.0	20		29.608.3853.0	20
	9	117,8		29.608.0953.0	20		29.608.3953.0	20
	10	128,8		29.608.1053.0	20		29.608.4053.0	20
	11	139,8		29.608.1153.0	20		29.608.4153.0	20
	12	150,8		29.608.1253.0	20		29.608.4253.0	20
	13	161,8		29.608.1353.0	10		29.608.4353.0	10
	14	172,8		29.608.1453.0	10		29.608.4453.0	10
	15	183,8		29.608.1553.0	10		29.608.4553.0	10
	16	194,8		29.608.1653.0	10		29.608.4653.0	10
	17	205,8		29.608.1753.0	10		29.608.4753.0	10
	18	216,8		29.608.1853.0	10		29.608.4853.0	10
	19	227,8		29.608.1953.0	10		29.608.4953.0	10
	20	238,8		29.608.2053.0	10		29.608.5053.0	10
	21	249,8		29.608.2153.0	10		29.608.5153.0	10
	22	260,8		29.608.2253.0	10		29.608.5253.0	10
	23	271,8		29.608.2353.0	10		29.608.5353.0	10
	24	282,8		29.608.2453.0	10		29.608.5453.0	10
<b>Принадлежности</b>								
Изоляционная прокладка, жесткая бумага, 2061: от 1				07.450.0187.0	100		07.450.0187.0	100
до 24 полюсов				07.450.2487.0	100		07.450.2487.0	100
Маркировочная пластина из ПВХ:								
от 1				07.451.0180.0	100		07.451.0180.0	100
до 24 полюсов				07.451.2480.0	100		07.451.2480.0	100

# Клеммы для подключения питания, для монтажа внутри электрооборудования, 3-, 5- и 6-полюсные с винтовым подключением, тип KL 58 1/5 A

## appliance TERMINALS

### Материалы:

Изолирующий корпус: полиамид, усиленный стекловолокном  
 Зажимные части: луженая сталь  
 Клеммные винты и скобы: оцинкованная сталь  
 Защита провода: фосфористая бронза  
 Соединительные накладки: медь E-Cu

### Температура окружающей среды:

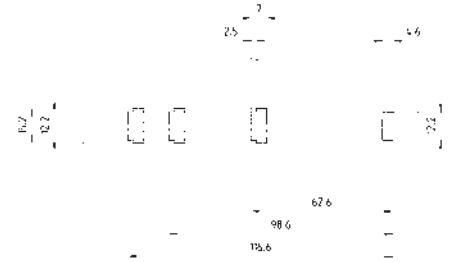
T 160 ... - 5 °C

### Изолирующие части:

Испытание методом Бринеля при до 210 °C  
 Испытание раскал. проволокой при 850 °C  
 Испытание токами утечки PTI 400

Воздушные промежутки и пути токов утечки согласно  
 DIN EN 60335-1/VDE 0700, часть 1

VDE с сертификатом соответствия


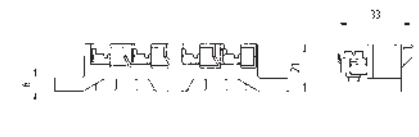


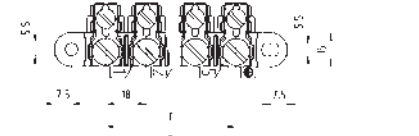




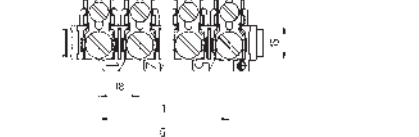


Вырез, 3-, 5- или 6-полюсный, для \*) исполнений с креплением защелками толщина листа 1,5 мм

EN 60998-1/-2-1; EN 61210; (фиксир. положение)  
 UL разводка заводская/по месту  
 CSA  
 Допуски к эксплуатации

AC 400 В; 41 А; 1,5 – 6 мм<sup>2</sup>  
 250 В; 40 А; No. 8 - 14/10 AWG  
 300 В Gr.B/150 В Gr. C; 40 А; No. 8/10 AWG



	Полюсов	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица													
	3	KL 58/3/1	29.130.1353.0	200													
	5	KL 58/5/1	29.130.1553.0	100													
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 3 и 4															
	6	KL 58/6/1	29.130.1653.0	100	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>T (мм)</th> <th>G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 полюса</td> <td>36</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>5 полюсов</td> <td>72</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>6 полюсов</td> <td>90</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>		T (мм)	G	3 полюса	36	81	5 полюсов	72	117	6 полюсов	90	135
	T (мм)	G															
3 полюса	36	81															
5 полюсов	72	117															
6 полюсов	90	135															
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 4 и 5															
	3	KL 58/3 R/1*	29.130.2353.0	200													
	5	KL 58/5 R/1*	29.130.2553.0	100													
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 3 и 4															
	6	KL 58/6 R/1*	29.130.2653.0	100	 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>T (мм)</th> <th>G</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3 полюса</td> <td>36</td> <td>66,5</td> </tr> <tr> <td>5 полюсов</td> <td>72</td> <td>102,5</td> </tr> <tr> <td>6 полюсов</td> <td>90</td> <td>120,5</td> </tr> </tbody> </table>		T (мм)	G	3 полюса	36	66,5	5 полюсов	72	102,5	6 полюсов	90	120,5
	T (мм)	G															
3 полюса	36	66,5															
5 полюсов	72	102,5															
6 полюсов	90	120,5															
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 4 и 5															

# Клеммы для подключения питания, для монтажа внутри электрооборудования, 3-, 5- и 6-полюсные, с 3 плоскими соединителями 6,3 x 0,8 мм на полюс, тип KL 58 1/5 A

## Материалы:

Изолирующий корпус: прессованный пластик, тип 150  
 Зажимные части: никелированная сталь  
 Клеммные винты и скобы: оцинкованная сталь  
 Защита провода: фосфористая бронза  
 Соединительные накладки: медь E-Cu

## Температура окружающей среды:

T 160 ... - 5 °C

## Изолирующие части:

Испытание методом Бринеля при до 210 °C  
 Испытание раскал. проволокой при 850 °C  
 Испытание токами утечки PTI 400

Воздушные промежутки и пути токов утечки согласно  
 DIN EN 60335-1/VDE 0700, часть 1

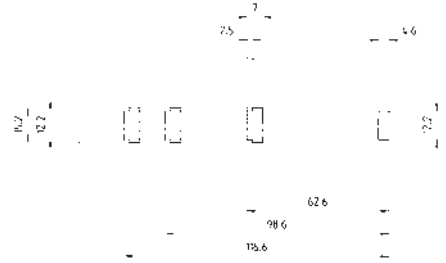
\* винтовой зажим, 41 А, с проводником сечения 6 мм<sup>2</sup>

\*\* плоский контакт, 20 А, с проводником сечения 6 мм<sup>2</sup>

VDE с сертификатом соответствия

EN 60998-1/-2-1; EN 61210; (фиксир. положение)  
 UL разводка заводская/по месту  
 CSA  
 Допуски к эксплуатации



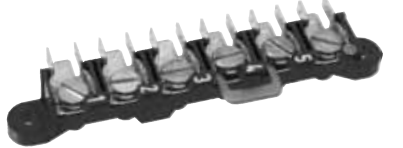



AC 400 В; \*/\*\* А; 1,5 – 6 мм<sup>2</sup>/3х (6,3 x 0,8 мм)  
 250 В; 40 А; No. 8 - 14/10 AWG  
 300 В Gr.B/150 В Gr. C; 40 А; No. 8/10 AWG



Вырез, 3-, 5- или 6-полюсный, для  
 \*) исполнений с креплением защелками  
 толщина листа 1,5 мм

## Указание:

При монтаже необходимо обеспечи-  
 вать воздушные промежутки 9,5 мм  
 между клеммами и монтажной  
 поверхностью.

	Полюсов	Тип	Номер по каталогу	Упак. единица	
	3	KL 58/3 S/1	29.131.1353.0	200	
	5	KL 58/5 S/1	29.131.1553.0	100	
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 3 и 4			
	6	KL 58/6 S/1	29.131.1653.0	100	
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 4 и 5			
	3	KL 58/3 S R/1*	29.131.2353.0	200	
	5	KL 58/5 S R/1*	29.131.2553.0	100	
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 3 и 4			
	6	KL 58/6 S R/1*	29.131.2653.0	100	
		3 мостика друг над другом, монтаж между полюсами 4 и 5			

	T (MM)		G
3 полюса	36		81
5 полюсов	72		117
6 полюсов	90		135

	T (MM)		G
3 полюса	36		66,5
5 полюсов	72		102,5
6 полюсов	90		120,5

По запросу возможна поставка специальных исполнений, оснащенных заземляющим соединением с монтажной поверхностью

# Принадлежности Наконечники для проводов

## appliance TERMINALS

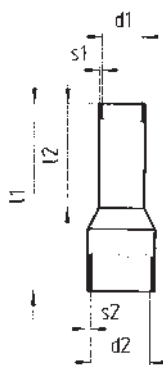
**Наконечники для проводов с изолирующим воротничком**  
для проводов сечением от 0,5 до 25 мм<sup>2</sup>

**Материалы:**

Втулка:  
– полипропилен,  
термостойкий (105 °С),  
стойкий к токам утечки

**Трубка:**

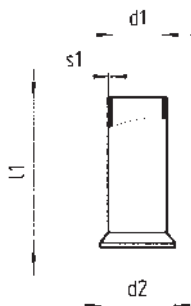
медь E-Cu, гальваническое  
лужение



Сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Номер по каталогу	Упак. ед.	s <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	s <sub>1</sub>	
<b>Согласно DIN 46 228 T4</b>										
0,50	нормальный	белый	06.600.2027.0	100	0,25	2,6	14	8	1,0	0,15
0,75	нормальный	серый	06.600.2127.0	100	0,25	2,8	14	8	1,2	0,15
1,00	нормальный	красный	06.600.2227.0	100	0,25	3,0	14	8	1,4	0,15
1,50	нормальный	черный	06.600.2327.0	100	0,25	3,5	14	8	1,7	0,15
1,50	удлиненный	черный	06.600.2427.0	100	0,25	3,5	24	18	1,7	0,15
2,50	нормальный	синий	06.600.2527.0	100	0,25	4,2	14	8	2,2	0,15
2,50	удлиненный	синий	06.600.2627.0	100	0,25	4,2	24	18	2,2	0,15
4,00	нормальный	серый	06.600.2727.0	100	0,30	4,8	17	10	2,8	0,20
4,00	удлиненный	серый	06.600.2827.0	100	0,30	4,8	26	18	2,8	0,20
6,00	нормальный	желтый	06.600.2927.0	100	0,30	6,3	20	12	3,5	0,20
6,00	удлиненный	желтый	06.600.3027.0	100	0,30	6,3	26	18	3,5	0,20
10,00	нормальный	красный	06.600.3127.0	100	0,40	7,6	22	12	4,5	0,20
10,00	удлиненный	красный	06.600.3227.0	100	0,40	7,6	28	18	4,5	0,20
16,00	нормальный	синий	06.600.3327.0	100	0,40	8,8	24	12	5,8	0,20
16,00	удлиненный	синий	06.600.3427.0	100	0,40	8,8	28	18	5,8	0,20
25,00	полуудлин.	желтый	06.600.3527.0	50	0,40	11,2	30	18	7,3	0,20

**Наконечники для проводов без изолирующего воротничка**  
для проводов от 0,5 до 35 мм<sup>2</sup>

**Материал:** медь E-Cu, гальваническое  
лужение



### Согласно DIN 46 228 T1

0,50	нормальный	06.600.4027.0	1000	2,1	6	1,0	0,15
0,75	нормальный	06.600.4127.0	1000	2,3	6	1,2	0,15
1,00	нормальный	06.600.4227.0	1000	2,5	6	1,4	0,15
1,50	нормальный	06.600.4327.0	1000	2,8	7	1,7	0,15
2,50	нормальный	06.600.4427.0	1000	3,4	7	2,2	0,15
4,00	нормальный	06.600.4527.0	1000	4,0	9	2,8	0,20
6,00	нормальный	06.600.4627.0	500	4,7	10	3,5	0,20
10,00	нормальный	06.600.4727.0	500	5,8	12	4,5	0,20
16,00	нормальный	06.600.4827.0	100	7,5	12	5,8	0,20
25,00	нормальный	06.600.4927.0	100	9,5	15	7,3	0,20
35,00	нормальный	06.600.5027.0	100	11,0	18	8,3	0,20



# Принадлежности

## Наконечники для проводов

# appliance

**Наконечники для проводов с изолирующим воротничком для проводов от 0,36 до 2,5 мм<sup>2</sup>**

### Материалы

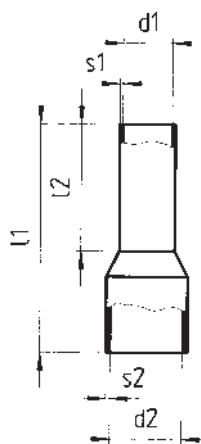
**Втулка:**  
– рилсан, термостойкий (130°C), стойкий к токам утечки



Сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Номер по каталогу	Упак. ед.	s <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	s <sub>1</sub>
2,08	желтый	05.596.6127.0	1000	0,25	3,7	14,5	8,2	2,0	0,175

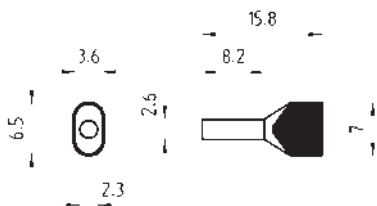
### Трубка:

медь E-Cu, гальваническое лужение



Сечение, мм <sup>2</sup>	Тип	Номер по каталогу	Упак. ед.
2 x 1,5	AEI 1,5 Z-N	05.599.2027.0	500

**Наконечники с изолирующим воротничком для двух проводов**



# Принадлежности Инструмент

# appliance TERMINALS *appliance*



## Базовые щипцы в системном кейсе

Для работы с обжимными контактами применяется модульный инструмент, состоящий из базовых щипцов, на которые одеваются обжимной штамп и держатель для контактов, подходящие для заданного типа контактов и сечения провода. Базовые щипцы подходят для любых штампов и держателей.



## Обжимной инструмент

для наконечников  
0,08 – 10 мм<sup>2</sup>

AWG 28 – 7



## Обжимной инструмент

для наконечников  
10 – 25 мм<sup>2</sup>

AWG 7 – 4

Общая длина:	Номер по каталогу	Упак. единица	Общая длина:	Номер по каталогу	Упак. единица	Общая длина:	Номер по каталогу	Упак. единица
203 мм	95.101.0800.0	1	180 мм	95.101.1300.0	1	203 мм	95.101.1100.0	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Параллельный обжим</li> <li>• Снимаемая принудит. блокировка</li> <li>• Регулируемый коленчатый рычаг</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Четырехгранный обжим</li> <li>• Снимаемая принудит. блокировка</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Параллельный обжим</li> <li>• Снимаемая принудит. блокировка</li> <li>• Регулируемый коленчатый рычаг</li> <li>• Регулируемое обжимное давление</li> </ul>		
Обточенные обжимные контакты Ø3,6 для <b>revos</b> 4 – 10 мм <sup>2</sup>								
Штамп D	05.502.2300.0	1						
Держатель д/конт. 1	05.502.3100.0	1						
Штампованные обжимные контакты Ø2,5 для <b>revos</b> 0,5 – 2,5 мм <sup>2</sup>								
Штамп C	05.502.2200.0	1						
Держатель д/конт. 2	05.502.3200.0	1						
Обточенные обжимные контакты Ø2,5 для <b>revos</b> 0,5 – 4 мм <sup>2</sup>								
Штамп B	05.502.2100.0	1						
Держатель д/конт. 1	05.502.3100.0	1						
Обточенные обжимные контакты Ø1,6 для <b>revos</b> 0,14 – 2,5 мм <sup>2</sup>								
Штамп B	05.502.2100.0	1						
Держатель д/конт. 1	05.502.3100.0	1						
Штампованные обжимные контакты Ø1 для <b>revos</b> 0,09 – 0,5 мм <sup>2</sup>								
Штамп A	05.502.2000.0	1						
Держатель д/конт. не требуется								
Обточенные обжимные контакты для серий 500 B – 690 B 0,5 – 4 мм <sup>2</sup>								
Штамп B	05.502.2100.0	1						
Держатель д/конт. 3	05.502.3300.0	1						
Штампованные обжимные контакты для многоконтактных разъемов, 0,2 – 1,5 мм <sup>2</sup>								
Штамп E	05.502.2400.0	1						
Держатель д/конт. 2	05.502.3200.0	1						



## Обжимной инструмент

для наконечников  
35 – 50 мм<sup>2</sup>

AWG 2 – 1/0



## Щипцы для снятия изоляции

0,08 – 10 мм<sup>2</sup>

AWG 28 – 7



## Отвертка

для зажимов с пружинной фиксацией провода

Обжимной инструмент			Щипцы для снятия изоляции			Отвертка	
Общая длина:	Номер по каталогу	Упак. единица	Общая длина:	Номер по каталогу	Упак. единица	Номер по каталогу	Упак. единица
203 мм	95.101.1200.0	1	197 мм	95.350.0100.0	1	06.502.4000.0	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Параллельный обжим</li> <li>• Снимаемая принудит. блокировка</li> <li>• Регулируемый коленчатый рычаг</li> <li>• Регулируемое обжимное давление</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Регулируемый упор (длина снятия)</li> <li>• Встроенные кусачки для проводов</li> <li>• Каркас щипцов из полиамида, усиленного стекловолокном</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Жало 0,6 x 3,5 согласно DIN 5264 B</li> <li>• Для наборных клемм WKF</li> <li>• Для тяжелых разъемов с пружинной фиксацией провода</li> <li>• Эргономичная рукоятка</li> </ul>	