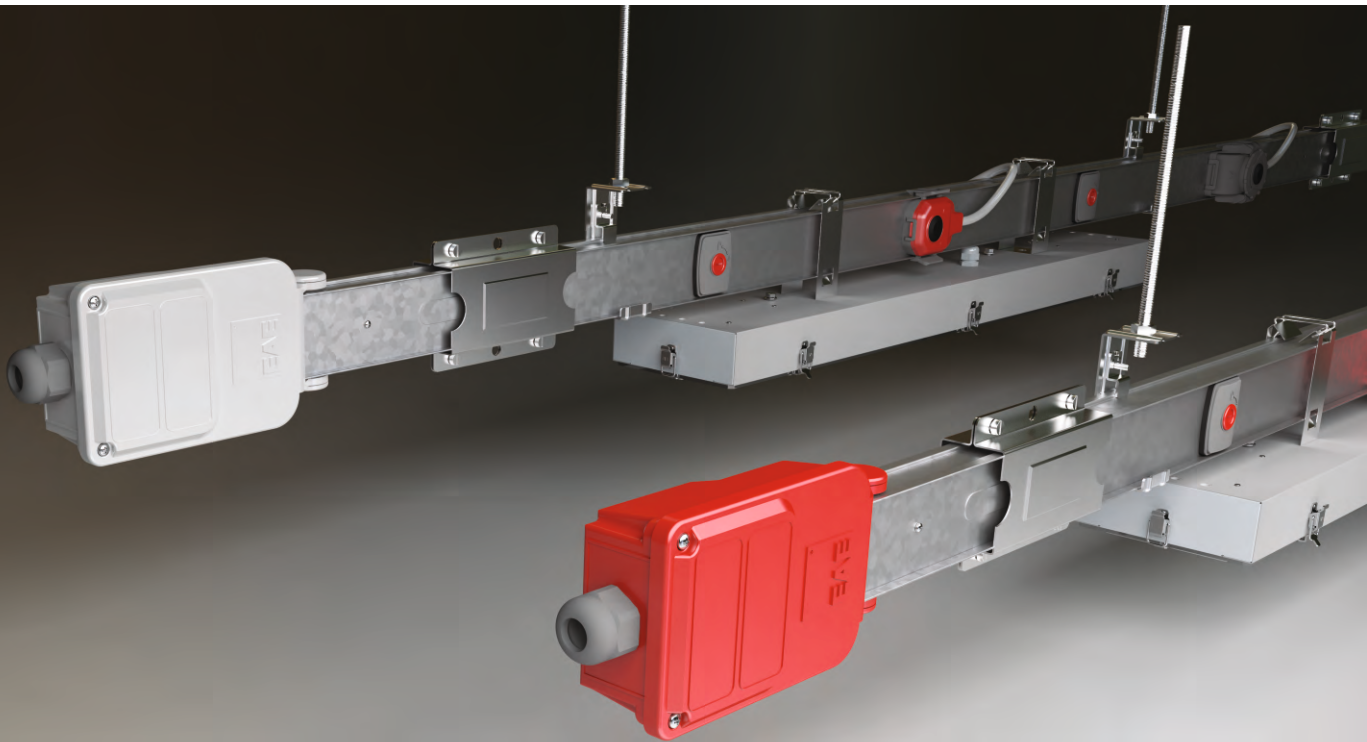




E-LINEKAM/KAP

Осветительные шинопроводы КАМ на токи 25-32-40А
Распределительные шинопроводы КАР на токи 40-63А



2018/1

E-LINEKAM/KAP



СОДЕРЖАНИЕ

►► E-LINE КАМ/КАР

Описание системы КАМ / КАР.....	2-3
Система кодирования заказов.....	4
Таблица технических параметров.....	5
Секции стандартного размера КАМ.....	6
Коробки ввода питания КАМ.....	7
Штепсели ответвительные КАМ.....	8
Секции стандартного размера КАР.....	9
Коробки ввода питания.....	10
Коробка отбора КАР.....	11
Ответвительные штепсели КАР.....	12
Подвесы для Шинопроводов и Светильников.....	13-15
Элементы крепления КАМ, КАР.....	16
Сертификаты.....	17
Сертификат соответствия CE.....	18
Общая Характеристика Изделий.....	19
Бланк проекта.....	20

Ответвительные штепсели и коробки

Во избежание неравномерной нагрузки фаз при однофазных нагрузках ответвительные штепсели шинопроводов KAM и KAP и ответвительные коробки изготавливаются по фазам назначением соответствующих ответвительных окон на шинопроводе. Кроме того, все ответвительные и вводные коробки и штепселя изготовлены таким образом, чтобы присоединение к шинопроводу было возможным только в одном направлении. Это предотвращает ошибочное подключение штепселей.

Шинопроводы EAE Группы KAM и KAP, используются в зданиях гражданского и промышленного назначения, где необходимо потребление электроэнергии на токи 25-63А.

Шинопроводы KAM сконструированы для питания осветительных приборов с помощью штепсельных ответвителей.

Шинопроводы KAP используются в целях распределения энергии к приборам с небольшими нагрузками, как например швейная машина.

Быстрый, простой и надежный монтаж

Сборка прямых секций в линию производится путем соединения направляющих элементов с последующим механическим закреплением пружинных контактов, покрытых серебром. В случае необходимости большего фиксирования соединения поставляется дополнительный монтажный набор.

Безопасность

Заземляющие контакты ответвительных коробок, соприкасаются при монтаже в первую очередь с шиной заземления, и в последнюю очередь с контактами штепселей и ответвительных коробок, а при отключении наоборот в последнюю очередь обрывается контакт заземления.

Полная изоляция

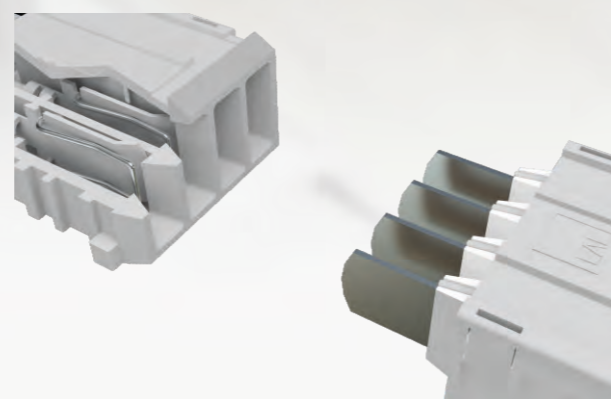
Проводники шинопровода по всей длине покрываются термостойким изоляционным материалом. Даже при тяжелом повреждении корпуса после внешнего удара, гарантирована полная безопасность для человека.

**5. Системы проводников**

Кроме проводников фазы и нейтральных проводников, при желании, предлагаются различные системы заземляющего проводника, в том числе изолированного, «чистое РЕ»

Проводники, покрытые оловом

Примененные в шинопроводах KAP медные проводники луженые по всей длине, что предотвращает образование окиси. Благодаря этому переходное контактное сопротивление, с серебряным покрытием снижаются до минимума.

**Соединительные контакты покрыты серебром**

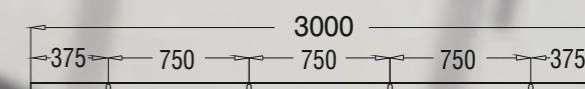
Дополнительные соединительные элементы шинопровода и контакты всех выводов, покрыты серебром. Серебряное покрытие снижает до минимума переходное сопротивление и снижает возможность перегрева при возможной перегрузке.

Вилкообразные пружинные контакты

Контакты ответвительных коробок изготовлены в виде вилкообразной пружины. В шинопроводах KAM/KAP данные пружины обжимают проводник с двух сторон. Покрытые серебром контакты до минимума понижают переходное контактное сопротивление.

Присоединительные окна

В соответствии со стандартами, на каждые 75 см приходится по одному присоединительному окну. При желании производится шинопровод с большим количеством окон.

**Цветные крышки, указывающие фазу**

Крышки штепсельных ответвителей каждой фазы на 10 А шинопроводов KAM окрашены в различные цвета для удобства определения от какой фазы получает питание оборудование.

Продукт высоких технологий

Шинопроводы серии KAM/KAP производятся с использованием самых последних в мире технологий в соответствии со стандартами ISO 9000. Данная серия так же спроектирована и протестирована по IEC 61439-1/6.

►► Система кодирования заказов

- ТИП ШИНОПРОВОДА
- КОД ШИНОПРОВОДА
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
- КОНФИГУРАЦИЯ ПРОВОДНИКОВ
- НЕОКРАШЕННЫЙ / ОКРАШЕННЫЙ
- ТИП СЕКЦИЙ

KAM 02 0 5 - B - S T D

Наименование
шинопровода

Номинальный ток шинопровода		Код
KAM	25A	02
	32A	03
KAP	40A	04
	63A	06

Код
шинопровода

Название модуля

Стандартная длина	STD
Нестандартная длина X	X
Поворотная секция	FD
Питание с начала	BB
Питание с конца	BS
Питание с середины	BO

IP 55

0

Степень защиты

Неокрашенный -
Окрашенный B

Конфигурация проводников

Количество проводников	Код	Конфигурация
2 проводниковый	2	L2, N, PE(корпус)
3 проводниковый	3	L2, N, PE+корпус
4 проводниковый	4	L1, L2, L3, N, PE(корпус)
5 проводниковый	5	L1, L2, L3, N, PE+корпус

Номинальный ток	I _n	A	25	32	40	63
Код шинопровода			KAM 02	KAM 03	KAP 04	KAP 06
Стандарты	IEC 61439-1/6, TS EN 61439-1/6					
Напряжение изоляции	U _i	V	500	500	690	690
Частота	f	Hz	50	50	50	50
Степень защиты	IP55					
Значение тока КЗ, динамическое (0,1с)	I _{cw}	kA _(rms)	2,27	2,72	3,4	4
Номинальная устойчивость пиковому току	I _{pk}	kA	5	6	7,5	9
Сопrotивление Фазного Проводника При Номинальном Токе I_n						
Сопrotивление проводника при 20 °C	R ₂₀	mΩ/m	5,598	4,509	2,963	1,557
Сопrotивление проводника при температуре окружающей среды 35 °C	R	mΩ/m	6,612	5,444	3,518	1,914
Реактивное сопротивление (независимое от температуры)	X	mΩ/m	0,488	0,377	0,229	0,155
Положительный и отрицательный импеданс при температуре окружающей среды 35 °C	Z	mΩ/m	6,630	5,458	3,525	1,920
Положительный и отрицательный импеданс при температуре окружающей среды 20 °C	Z ₂₀	mΩ/m	5,619	4,524	2,972	1,565
Номинальная потеря мощности при 35 °C		W/m	12,7	16,5	18,2	22,1
Сопrotивление фазного проводника по постоянному току при температуре 20 °C	R/ort _{Ph}	mΩ/m	5,534	4,333	2,871	1,462
Сопrotивление нейтрального проводника по постоянному току при температуре 20 °C	R _N	mΩ/m	5,466	4,368	2,876	1,457
Сопrotивление защитного проводника по постоянному току при температуре 20 °C	R _{PE}	mΩ/m	2,519	1,711	1,154	1,150
Сечения						
L1,L2,L3,N		mm ²	3,14	3,98	6,16	12,57
PE (5 Проводников)		mm ²	3,14	3,98	6,16	12,57
PE (Листовой металл) Корпус		mm ²	96	96	96	96
PE (Медный Эквивалент)		mm ²	9	9	9	9
Вес Шинопровода (4 Проводниковый)		kg/m	1,13	1,17	1,33	1,42
Вес Шинопровода (5 Проводниковый)		kg/m	1,17	1,19	1,41	1,48

Нагрузка на корпус шинопровода, распределенная на длине 2 м, равна 20 кг, или же акцентированная в 15 кг.

Потеря напряжения

Потеря напряжения для длинных линий, подсчитывается при помощи нижеприведенных формул:

Для однофазной системы:

$$\Delta U = I \cdot 2L (R_1 \cdot \cos \varphi + X_1 \cdot \sin \varphi) \cdot 10^{-3} [B]$$

Для трехфазной системы:

$$\Delta U = \sqrt{3} \cdot I \cdot L (R_1 \cdot \cos \varphi + X_1 \cdot \sin \varphi) \cdot 10^{-3} [B]$$

ΔU = Падения напряжения [B]

I = Ток линии [A]

L = Длина линии [M]

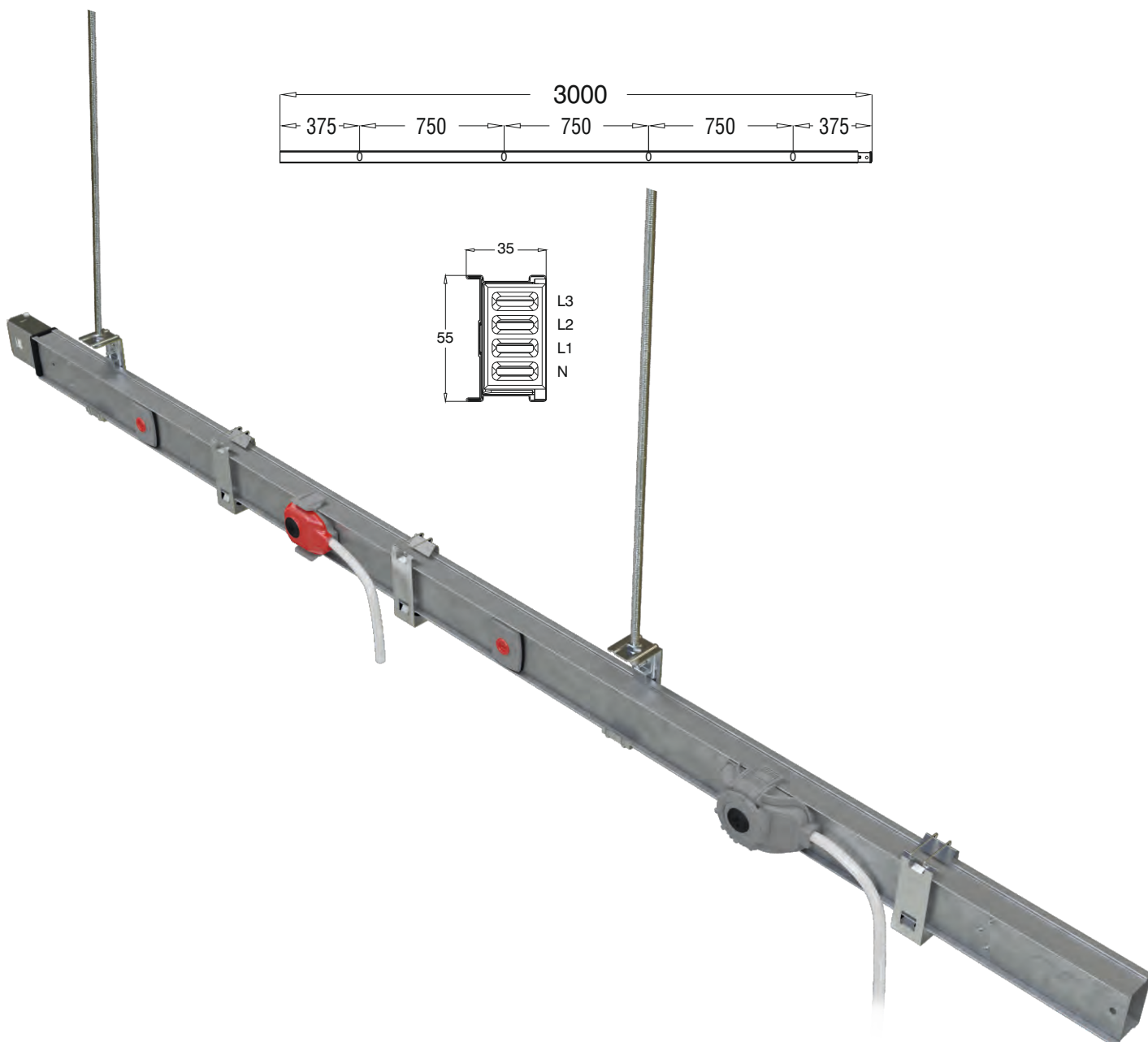
R₁ = Активное сопротивление [mΩ/m]

X₁ = Реактивное (индуктивное) сопротивление [mΩ/m]

Стандартные шинопроводы

Ток (А)	Наименование	Кол-во проводников	Конфигурация	Код заказа
25	Шинопровод КАМ 0205	5	L1, L2, L3, N, (PE+Корпус)	3025050
	Шинопровод КАМ 0204	4	L1, L2, L3, N, (+Корпус)	3025046
	Шинопровод КАМ 0203	3	L2, N, (PE+Корпус)	3025029
	Шинопровод КАМ 0202	2	L2, N, (+Корпус)	3025027
32	Шинопровод КАМ 0305	5	L1, L2, L3, N, (PE+Корпус)	3025058
	Шинопровод КАМ 0304	4	L1, L2, L3, N, (+Корпус)	3025054
	Шинопровод КАМ 0303	3	L2, N, (PE+Корпус)	3025033
	Шинопровод КАМ 0302	2	L2, N, (+Корпус)	3025031

* Промежуточные размеры производятся, стандарт 1 м, 1,5 м и 2 метра.



Питание с начала

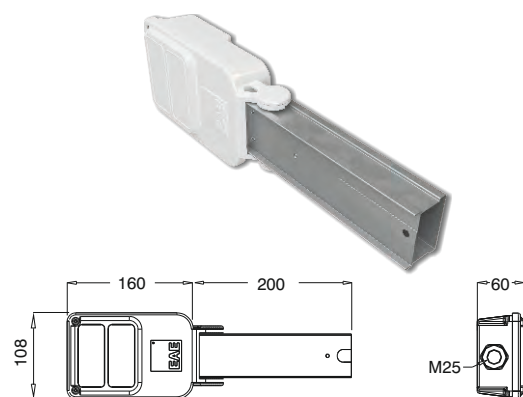
Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
25	КАМ 0205 ВВ Питание с начала	КАМ 0205 КАМ 0204 КАМ 0203 КАМ 0202	3025062
32	КАМ 0305 ВВ Питание с начала	КАМ 0305 КАМ 0304 КАМ 0303 КАМ 0302	3025064



Питание с начала

Питание с конца

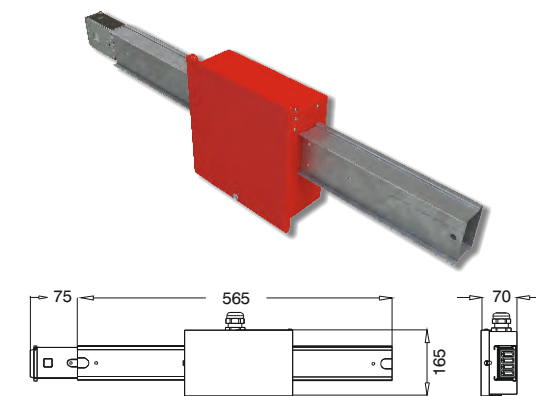
Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
25	КАМ 0205 BS Питание с конца	КАМ 0205 КАМ 0204 КАМ 0203 КАМ 0202	3025066
32	КАМ 0305 BS Питание с конца	КАМ 0305 КАМ 0304 КАМ 0303 КАМ 0302	3025068



Питание с конца

Питание с середины

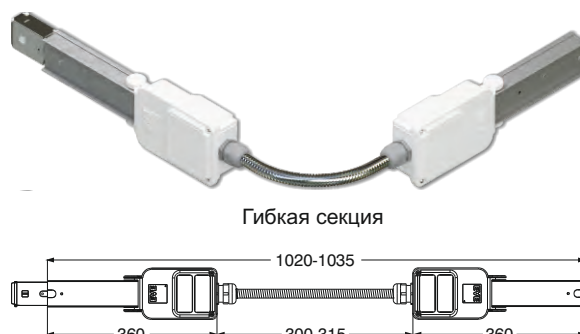
Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
25	КАМ 0205 ВО Питание с середины	КАМ 0205 КАМ 0204 КАМ 0203 КАМ 0202	3025070
32	КАМ 0305 ВО Питание с середины	КАМ 0305 КАМ 0304 КАМ 0303 КАМ 0302	3025072



Питание с середины

Секция поворотная

Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
25	КАМ 0205-FD Гибкий поворот	КАМ 0205 КАМ 0204 КАМ 0203 КАМ 0202	3024417
32	КАМ 0305-FD Гибкий поворот	КАМ 0305 КАМ 0304 КАМ 0303 КАМ 0302	3024415



Гибкая секция

* Стандартное производство с заземленным проводником, при сцеплении М 25.

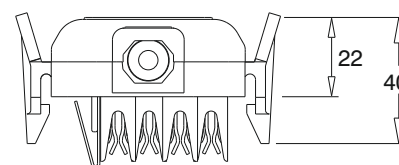
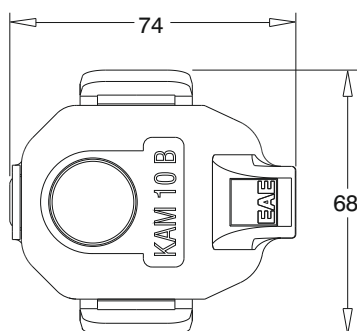
Выводные штепселя

Ток (А)	Наименование	Длина кабеля / Типы		Конфигурация	Различия	Код заказа	
		Безгалогенный	Стандарт (ПВХ)			Безгалогенный	Стандарт (ПВХ)
10	КАМ 10-В Ответвительный штепсель L1*	0,75 м.	0,75 м.	L1, N, PE	With Black Cover	3024549	3086986
	КАМ 10-В Ответвительный штепсель L2*	052XZ1-F 3x1,5 мм ²	NYMHY 3x1,5 мм ²	L2, N, PE	With Yellow Cover	3024548	3086988
	КАМ 10-В Ответвительный штепсель L3*	Кабель(*)	Кабель(*)	L3, N, PE	With Blue Cover	3024547	3086990

* Вилки с различной длиной кабеля предоставляются по запросу.



КАМ 10 В



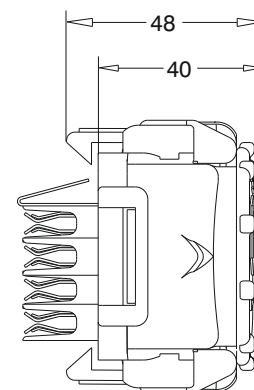
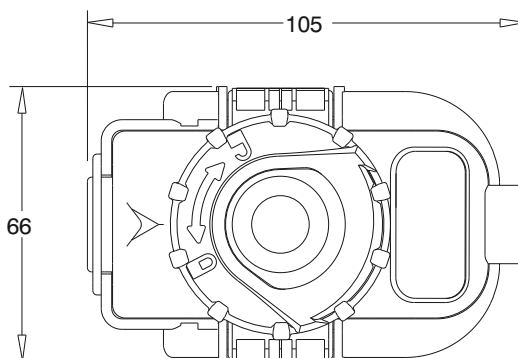
Выводные штепселя

Ток (А)	Наименование	Длина кабеля	Конфигурация	Различия	Код заказа
16	КАМ 16-FS Ответвительный штепсель L1	-	L1, N, PE	Выводной кабель max. С плавким патроном 5x20 контакт с предохранителем. Диаметр**	3024612
	КАМ 16-FS Ответвительный штепсель L2	-	L2, N, PE		3024611
	КАМ 16-FS Ответвительный штепсель L3	-	L3, N, PE		3024610
	КАМ 16-FS Ответвительный штепсель L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024609
16	КАМ 16-K Ответвительный штепсель L1	-	L1, N, PE	Выводной кабель max с соединителем Диаметр	3024616
	КАМ 16-K Ответвительный штепсель L2	-	L2, N, PE		3024615
	КАМ 16-K Ответвительный штепсель L3	-	L3, N, PE		3024614
	КАМ 16-K Ответвительный штепсель L123	-	L1, L2, L3, N, PE		3024613

* Плавкая вставка не установлена.

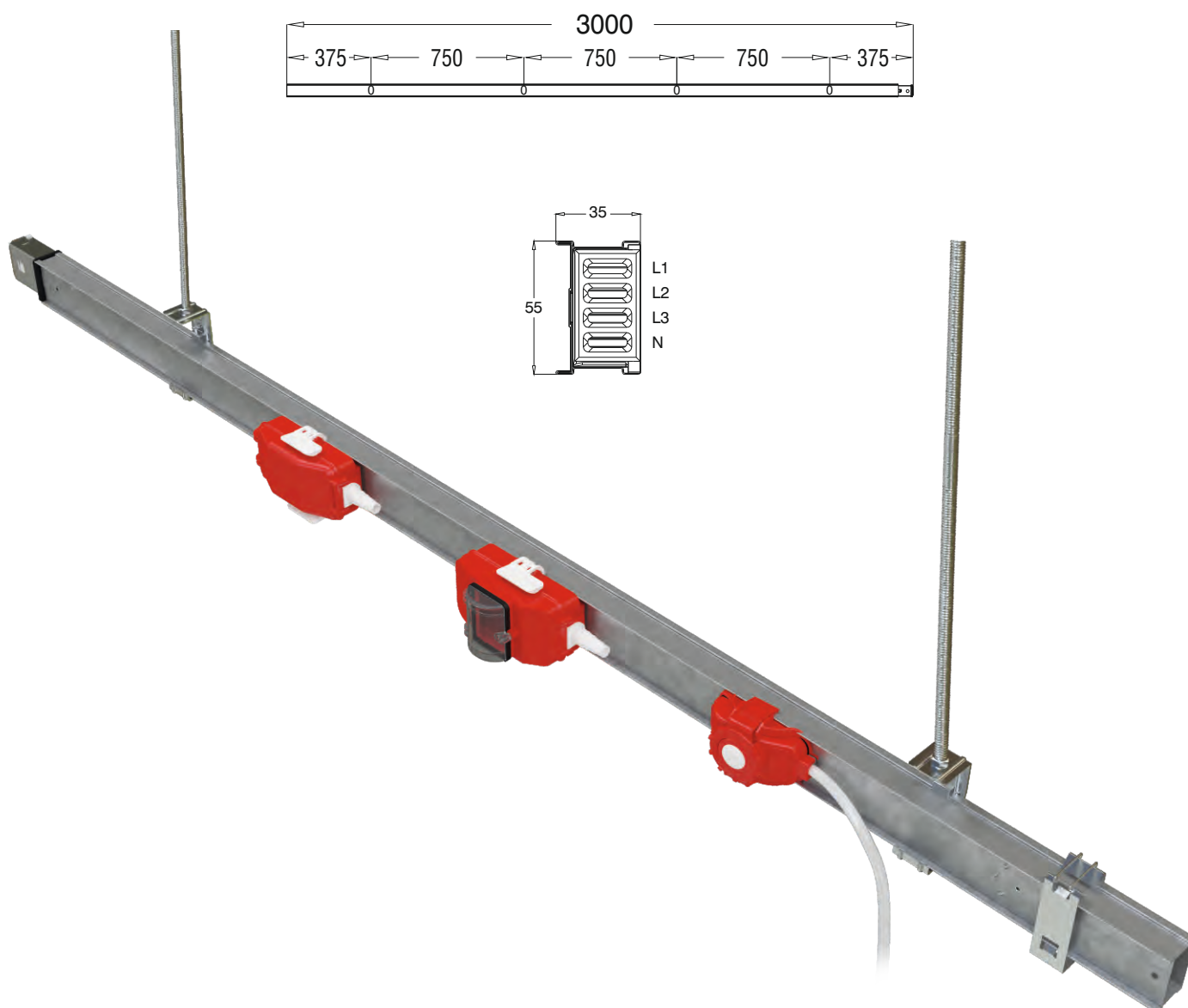


КАМ 16 FS
КАМ 16 К



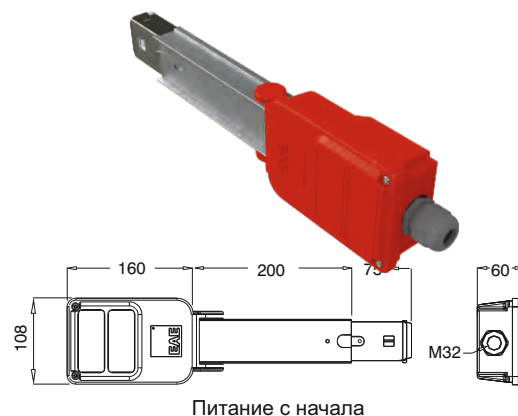
Стандартные шинопроводы

Ток (А)	Наименование	Кол-во проводников	Конфигурация	Код заказа
40	Шинопровод KAP 0405	5	L1, L2, L3, N, (PE+Корпус)	3025076
	Шинопровод KAP 0404	4	L1, L2, L3, N, (+Корпус)	3025074
	Шинопровод KAP 0403	3	L2, N, (PE+Корпус)	3025086
	Шинопровод KAP 0402	2	L2, N, (+Корпус)	3025088
63	Шинопровод KAP 0605	5	L1, L2, L3, N, (PE+Корпус)	3025080
	Шинопровод KAP 0604	4	L1, L2, L3, N, (+Корпус)	3025078
	Шинопровод KAP 0603	3	L2, N, (PE+Корпус)	3025082
	Шинопровод KAP 0602	2	L2, N, (+Корпус)	3025084



Питание с начала

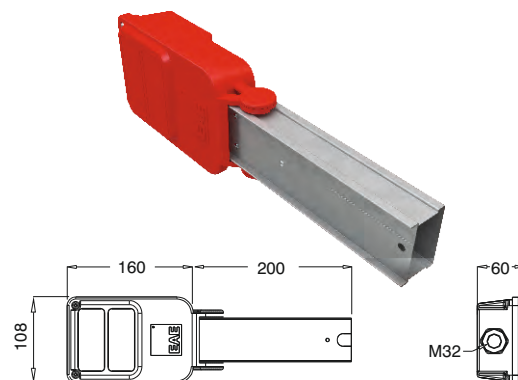
Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
40	КАР 0405 ВВ Питание с начала	КАР 0405 КАР 0404 КАР 0403 КАР 0402	3025098
63	КАР 0605 ВВ Питание с начала	КАР 0605 КАР 0604 КАР 0603 КАР 0602	3025100



Питание с начала

Питание с конца

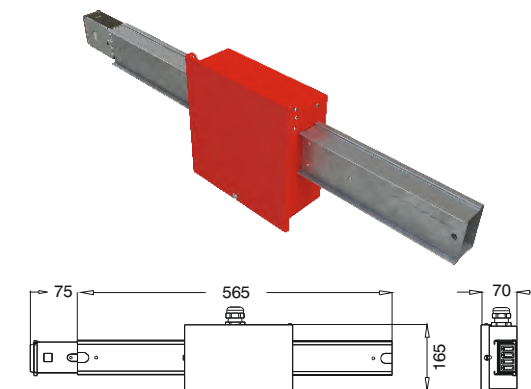
Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
40	КАР 0405 BS Питание с конца	КАР 0405 КАР 0404 КАР 0403 КАР 0402	3025102
63	КАР 0605 BS Питание с конца	КАР 0605 КАР 0604 КАР 0603 КАР 0602	3025104



Питание с конца

Питание с середины

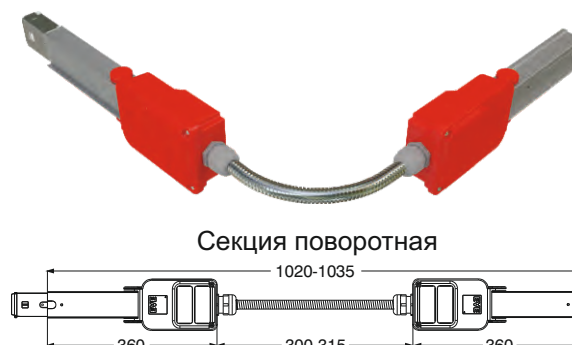
Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
40	КАР 0405 ВО Питание с середины	КАР 0405 КАР 0404 КАР 0403 КАР 0402	3024960
63	КАР 0605 ВО Питание с середины	КАР 0605 КАР 0604 КАР 0603 КАР 0602	3024962



Питание с середины

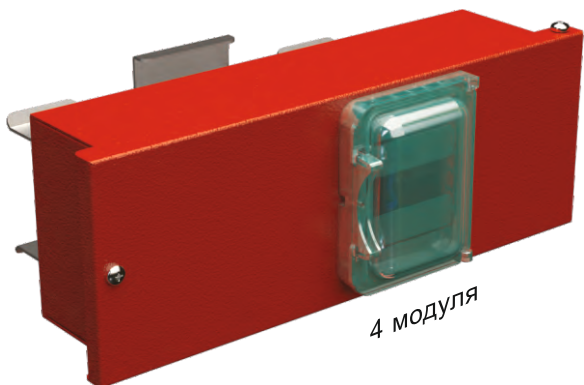
Секция поворотная

Ток (А)	Наименование	Тип ш инопровода	Код заказа
40	КАР 0405-FD Гибкий поворот	КАР 0405 КАР 0404 КАР 0403 КАР 0402	3024413
63	КАР 0605-FD Гибкий поворот	КАР 0605 КАР 0604 КАР 0603 КАР 0602	3024411

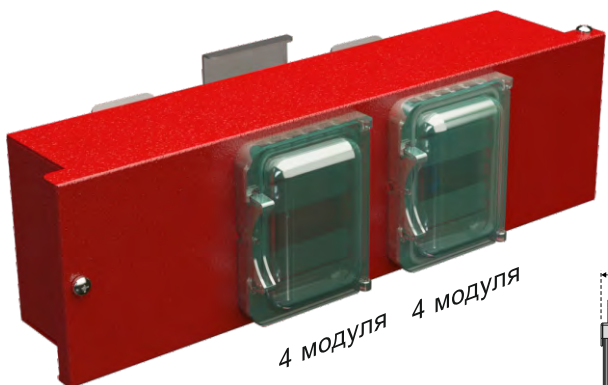
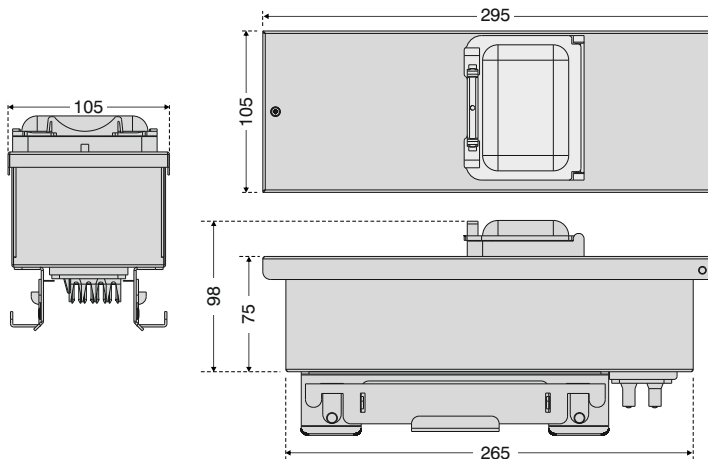


Секция поворотная

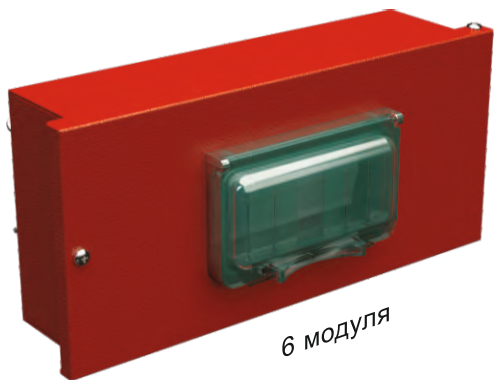
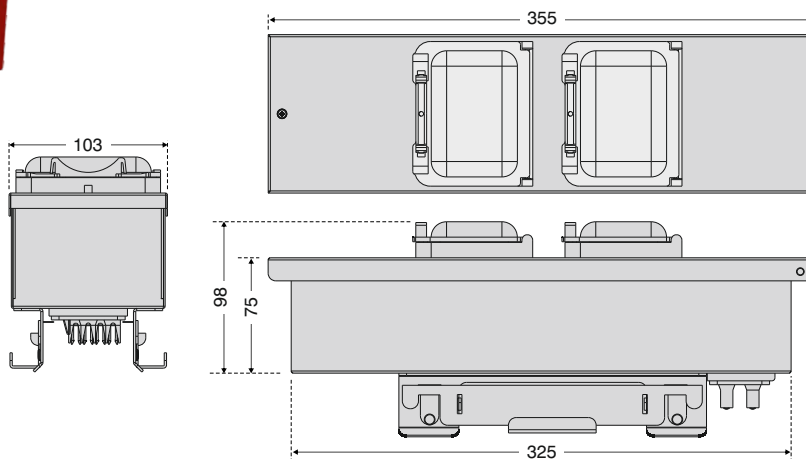
* Стандартный сальник позволяет выполнить соединение с заземленным проводником при M32.



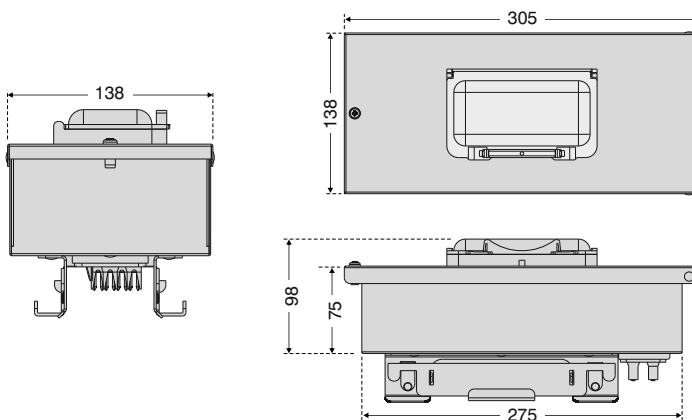
Наименование	Код заказа
КАР 32А Металлическая коробка с одним окном	3066710



Наименование	Код заказа
КАР 32А Металлическая коробка с двумя окошками	3066711



Наименование	Код заказа
КАР 32А Металлическая коробка с горизонтальным окном	3102791

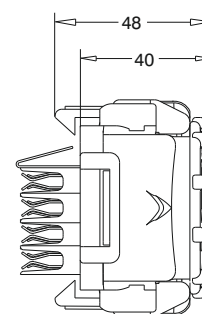
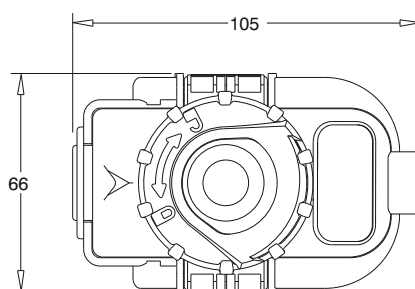


Ответвительный штепсель

Ток (А)	Наименование	Конфигурация	Примечание	Код заказа
16	КАР 16-FS Ответвительный штепсель L1	L1, N, PE	Максимальный диаметр отходящего кабеля (при наличии плавкого патрона 5x20) составляет 11 мм	3024556
	КАР 16-FS Ответвительный штепсель L2	L2, N, PE		3024555
	КАР 16-FS Ответвительный штепсель L3	L3, N, PE		3024554
	КАР 16-FS Ответвительный штепсель L123	L1, L2, L3, N, PE		3024557
16	КАР 16-K Ответвительный штепсель L1	L1, N, PE	Максимальный диаметр отходящего кабеля составляет 11 мм	3024552
	КАР 16-K Ответвительный штепсель L2	L2, N, PE		3024551
	КАР 16-K Ответвительный штепсель L3	L3, N, PE		3024550
	КАР 16-K Ответвительный штепсель L123	L1, L2, L3, N, PE		3024553



КАР 16 FS
КАР 16 K



Ответвительные коробки

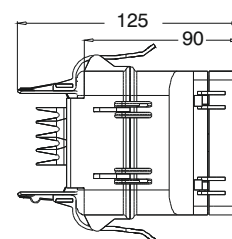
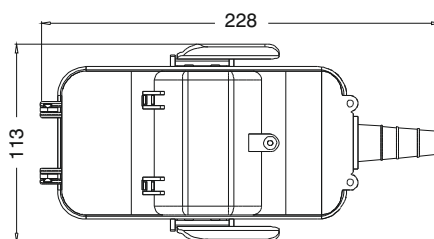
Ток (А)	Наименование	Конфигурация	Примечание	Код заказа
32	КАР-32 Пустая ответвительная коробка под автоматический выключатель	L1, L2, L3, N, PE	Отходящий кабель макс диаметром 0 20 мм. Предохранитель с плавким патроном 10x38**	3025109
	КАР-32FS Пустая ответвительная коробка под предохранитель с плавким патроном	L1, L2, L3, N, PE		3025108

* Выпускается также с автоматическим предохранителем на желаемый номинал тока.

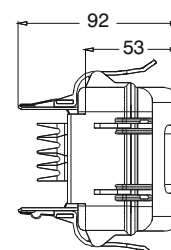
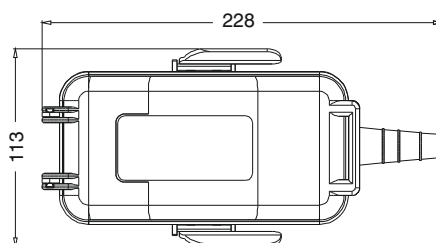
** Плавкая вставка не установлена.

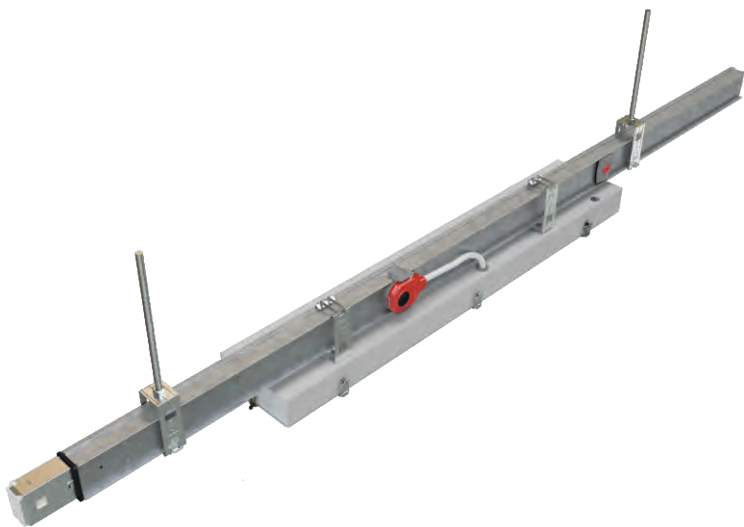


КАР 32

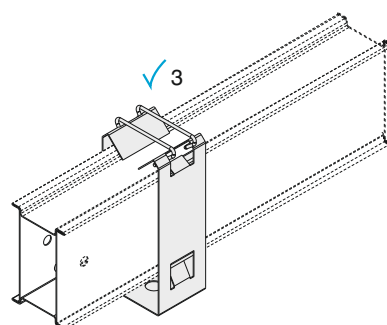
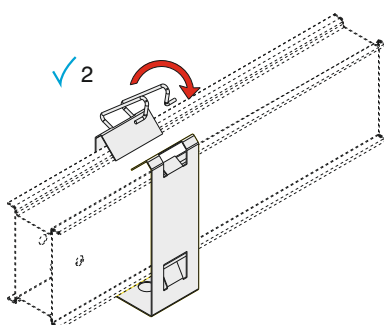
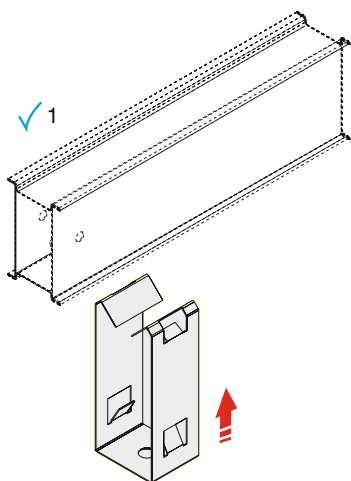
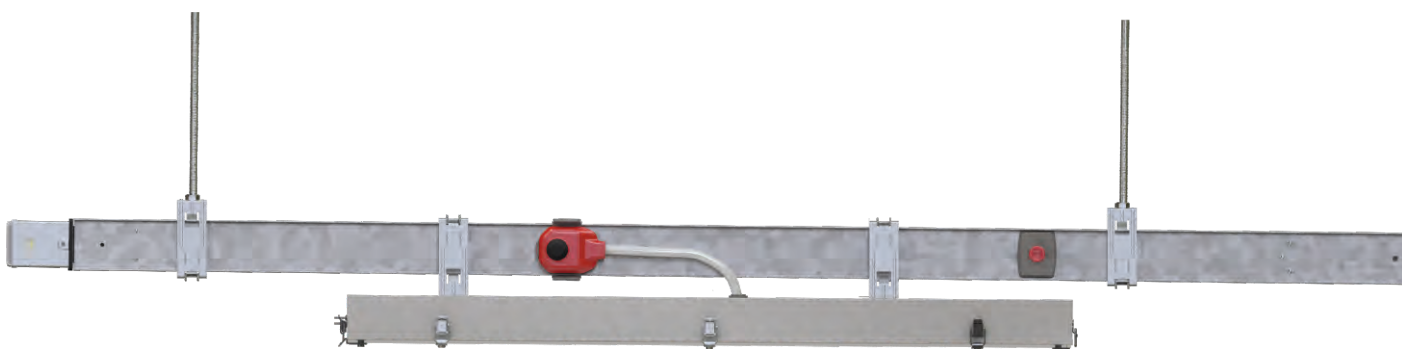
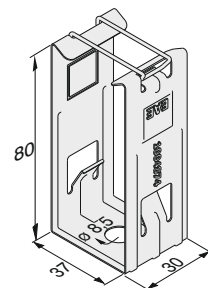


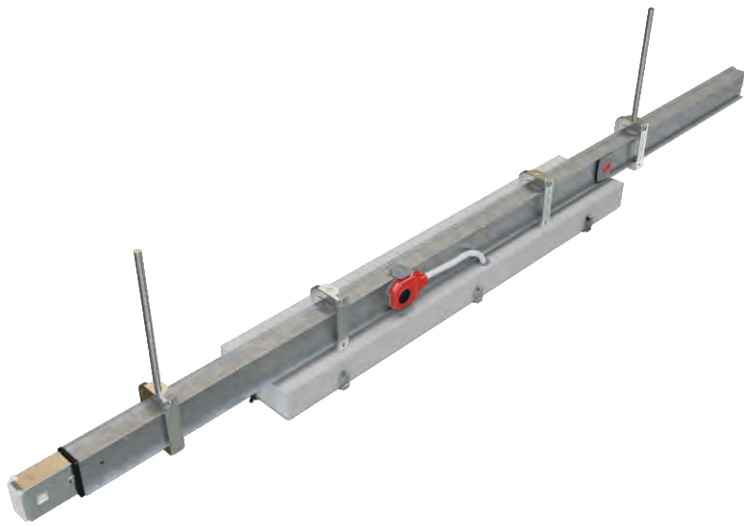
КАР 32 FS





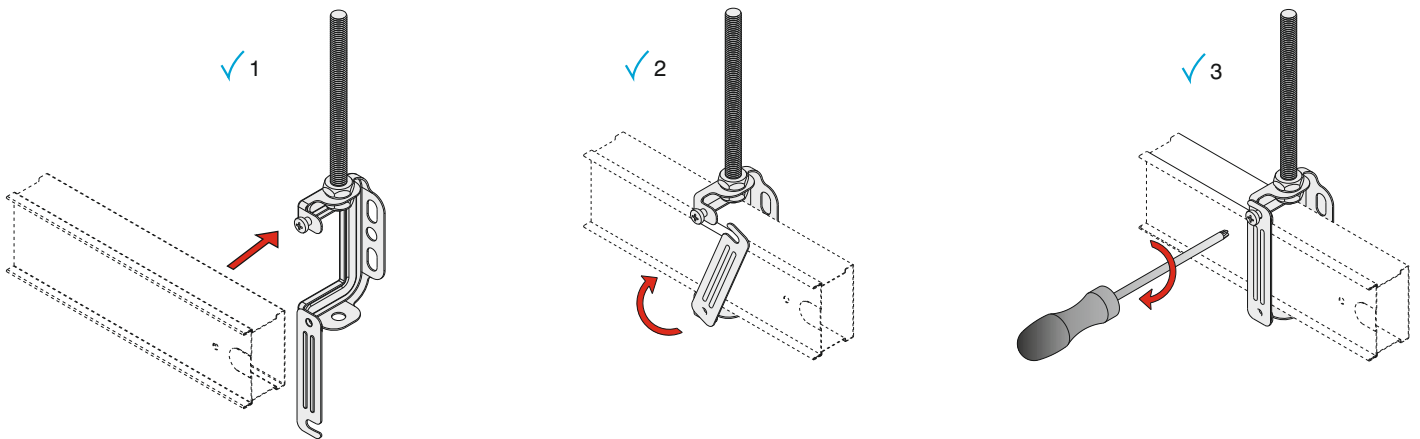
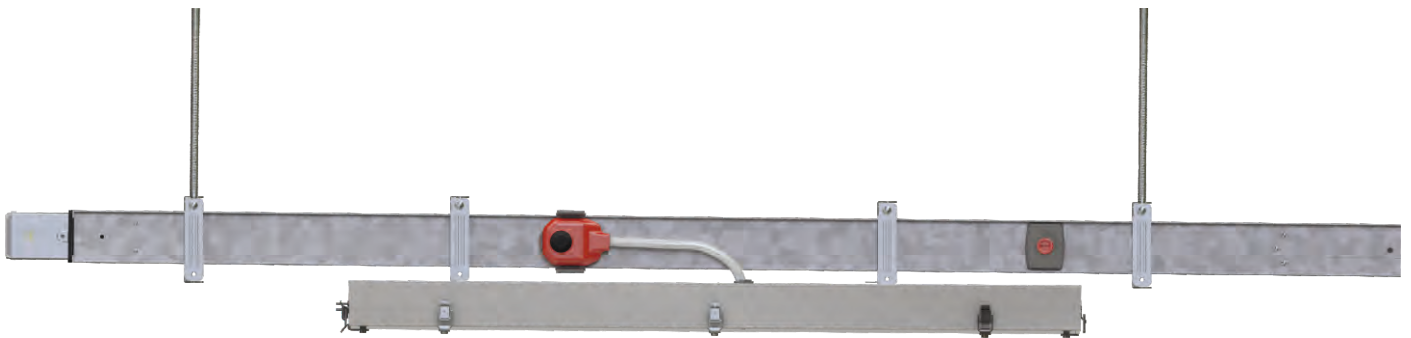
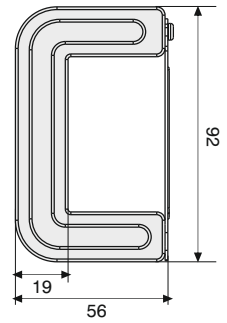
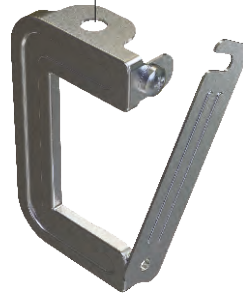
Наименование	Код заказа
Подвес для Светильников	1004874

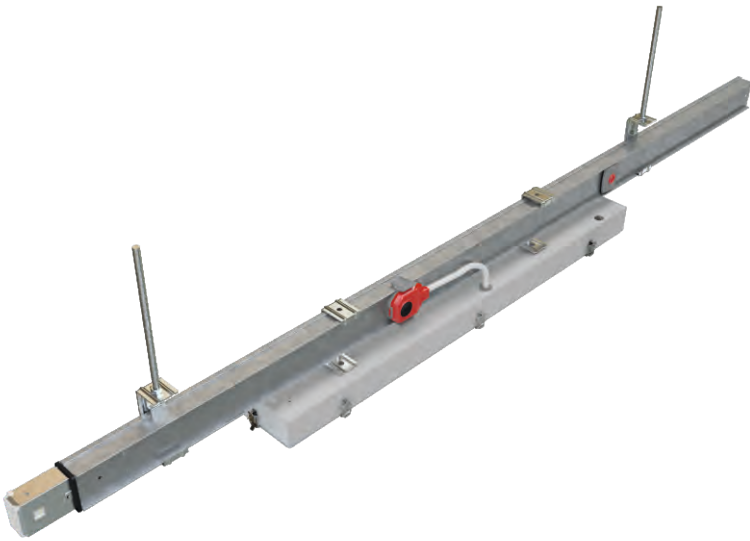




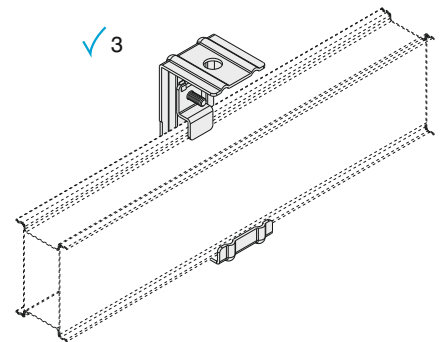
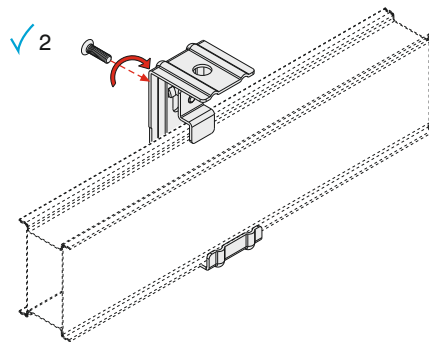
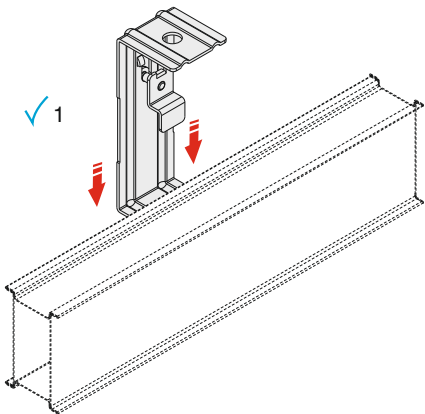
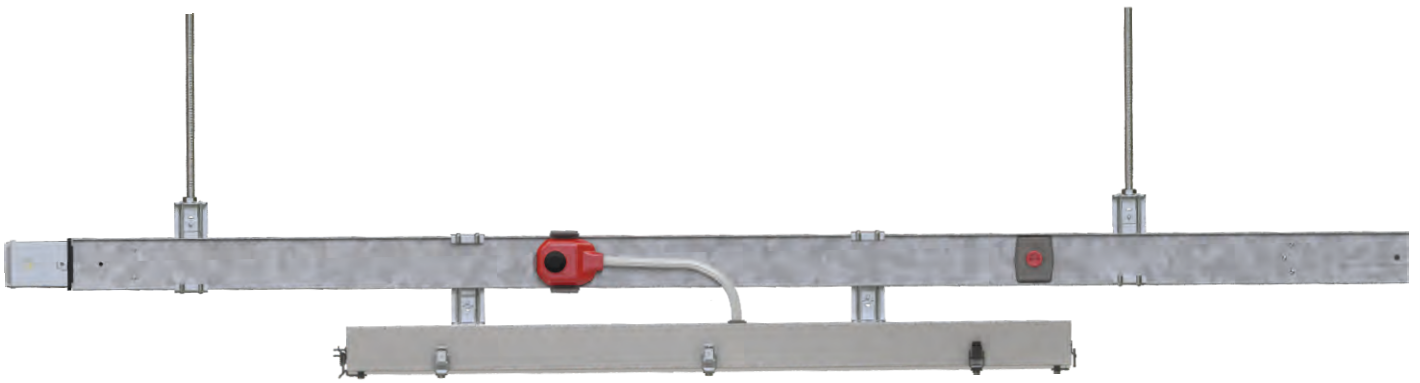
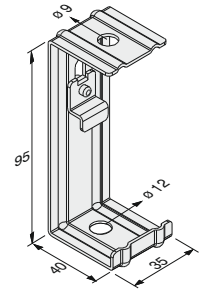
Наименование	Код заказа
Подвес Универсальный	1004190

Монтаж к потолку



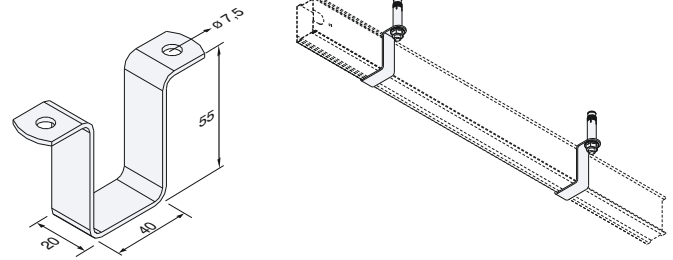


Наименование	Код заказа
Подвес С-Образный	1004283



Крепеж потолочный U-образный

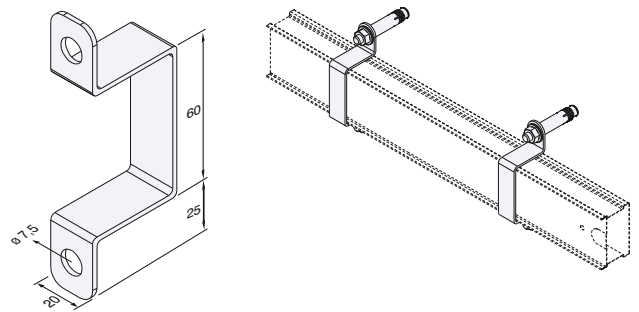
Наименование	Код заказа
КА - ТПУ Крепеж потолочный U-образный	3025158



КА - ТПУ

Крепеж настенный

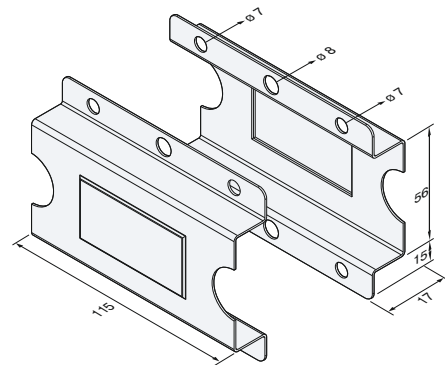
Наименование	Код заказа
КА-TD Крепеж настенный	3025106



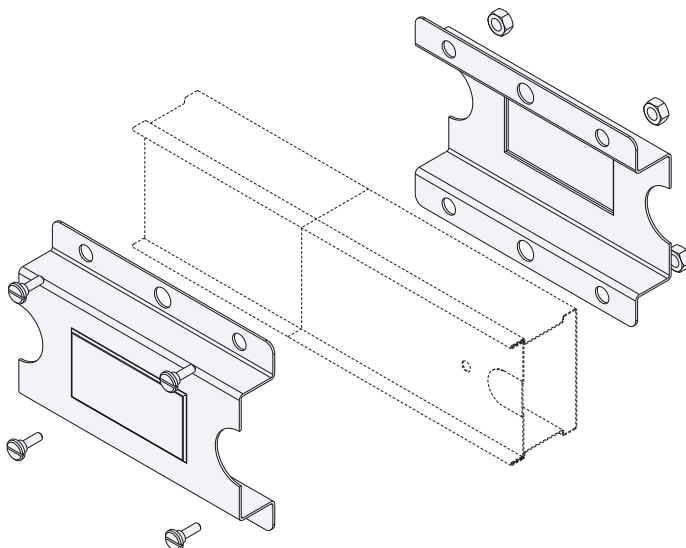
КА-TD Крепеж настенный

Комплект соединительных пластин

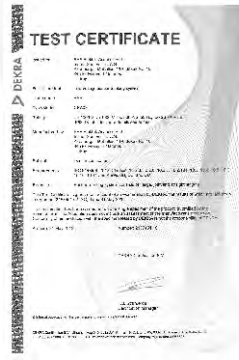
Наименование	Код заказа
АК Комплект соединительных пластин	3025160



АК Комплект соединительных пластин



CERTIFICATE



EAE Elektrik Asa
Insaat San. ve Ti
Akçaburgaz Mah
34510 Esenyurt
Turkey

For the product: Low-voltage busbar trunking system

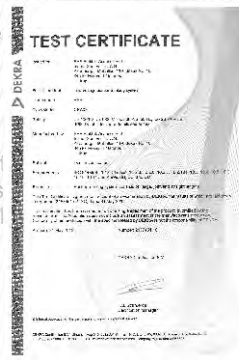


EAE
CRA06
Ue 1000 V, Ui 10
IP68, IK: 50J, for
EAE Elektrik Asa
Insaat San. ve Ti
Akçaburgaz Mah
34510 Esenyurt
Turkey

l_{cw} 20 kA – 1 s

Design verificatio

Requirements: IEC 61439-6: 2012; Clauses: 10.2.3, 10.2.6, 10.2.7, 10.2.101, 10.3, 10.4, 10.5, 10.9, 10.10, 10.11 and Annex BB, CC, and DD



Busbar trunking s
is granted on acco
1.01-INC, dated 31
s been carried out c
(testation does not
roduction with the sp

joint and straight le
DEKRA, the results
the product, submi
the manufacturer's
is not the responsi

13

100



this certificate and adjoi

n B.V.

er

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СЕ

Группа продукции Шинопроводы распределительные E-Line KAM-KAP

Производитель EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.
Акcaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak,
No:10 34510 Esenyurt-Istanbul

Объекты декларирования описаны ниже в соответствии с соответствующим законодательством ЕС.
Эта декларация соответствия выдается под личную ответственность производителя.

Стандарт :

EN 61439-6

Низковольтные комплектные устройства распределения и управления.
Часть 6. Системы сборных шин (шинопроводы)

IEC 61439-6

Низковольтные комплектные устройства распределения и управления.
Часть 6. Системы сборных шин (шинопроводы)

Директива СЕ

Директива 2014/35/ЕС “Директива Низкого Напряжения”

Директива 2014/30/EU об электромагнитной совместимости (EMC)

года директива RoHS (под номером 2011/65/EU)

Дата

20.04.2016

EAE Elektrik A.S.



EAE Elektrik Asansor End. Insaat San. ve Tic. A.S.

Акcaburgaz Mahallesi, 3114. Sokak, No:10 34522 Esenyurt-Istanbul
Tel: +90 (212) 866 20 00 Fax: +90 (212) 886 24 20 <http://www.eae.com.tr>

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШИНОПРОВОДОВ КАМ/КАР на 25 - 63А

- 1- Шинопроводы КАМ/КАР производятся в соответствии с международными стандартами IEC 61439-6 с получением сертификатов о прохождении теста на соответствия типу, от международной лаборатории, для каждого уровня тока.
- 2- Номинальное напряжение изоляции должно быть 500V для шинопровода КАМ и 690V для шинопровода КАР.
- 3- Шинопроводы КАМ/КАР на токи от 25 до 63А должны производиться из медных проводников, покрытых оловом.
- 4- Проводники шинопроводов КАМ/КАР по всей длине должны быть изолированы и оголены только на местах ответвительных окон для создания контактов.
- 5- Шинопроводы КАМ/КАР должны соответствовать нижеприведенным системам и количеству проводников.
 - а) 2-х проводной: L1 / N / Корпус
 - б) 3-х проводной: L1 / N / PE + Корпус (Проводник PE и корпус соединены)
 - в) 4-х проводной: L1 / L2 / L3 / N / Корпус
 - д) 5-и проводной: L1 / L2 / L3 / N / PE + Корпус (Проводник PE и корпус соединены)
Корпус используется как заземляющий проводник.
- 6- На 3-х метровой секции шинопровода КАМ/КАР в соответствии со стандартами находятся 4 ответвительных окна. При специальном заказе данное количество окон может быть увеличено. На ответвительных окнах должны находится защитные крышки.
- 7- В местах ответвительных окон должны находиться изолирующие подпорки, поддерживающие проводники.
- 8- Проводники шинопроводов КАМ/КАР должны производиться из электролитической меди и покрываться оловом по всей длине.
- 9- Контактные соединения шинопроводов КАМ/КАР должны иметь хорошо проводящую конструкцию. Контакты проводников покрываются серебром и для предупреждения ослабления места соединения применяется двухсторонняя пружина. Не допускается использование соединительных звеньев, без дополнительной меры, допускающей ослабление контакта.
- 10- Шинопроводы КАМ/КАР с оболочкой должны соответствовать степени защиты IP 55.
- 11- Корпус шинопровода КАМ/КАР должен быть произведен из гальванизированного стального листа толщиной в 0,50 миллиметра. При желании, производится окраска в электростатическую порошковую краску RAL 7038.
- 12- Контакты ответвительных коробок и штепселей должны быть покрыты серебром и соответствовать вилкообразной пружинной конструкции с двухсторонним соприкосновением к проводникам внутри шинопровода.
- 13- Арматура крепления подвески и фиксации должны подходить к внешней конструкции и стандартным шинопроводам КАМ/КАР.
- 14- Правом производства шинопроводов КАМ/КАР обладает только владелец торгового знака с рабочими гарантиями со сроком, как минимум на пятнадцать лет.

перечень деталей	
№	КОЛИЧЕСТВО
ТИП	

фирма	_____
проект	_____
проект №	_____
проектант	_____
дата	_____
подпись	_____

ПОДГОТОВИЛ

просим использовать фотокопием

ОСТАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ
ШИНОПРОВОДОВ



КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ



ТРОЛЛЕЙНЫЕ ШИНОПРОВОДНЫЕ
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ



ОТДЕЛОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ



ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



Для наиболее актуального каталога, пожалуйста посетите наш сайт.
www.eae.com.tr



EAE Elektrik A.S.
Akcaburgaz Mahallesi,
3114. Sokak, No:10 34522
Esenyurt - Istanbul - TURKEY
Tel: +90 (212) 866 20 00
Fax: +90 (212) 886 24 20

ЕАЕ Электрик А.Ш.
Ул.Павловская, д.7 /
Москва / Россия
Тел: +7 495 510 66 01
Факс: +7 495 510 66 01

ООО «ЕАЕ»
Завод в России
Адрес: 601603, Владимирская область,
Александровский район, д. Марино,
ул. Каринское шоссе, д.2
Тел: +7 (919) 029 88 55

Для наиболее актуального каталога, пожалуйста посетите наш сайт.
www.eae.com.tr

IEC 61439-6



Catalogue 06-Rus. / Rev 15 1.000 Pcs. 18/08/2017
FA

Производитель сохраняет за собой право вносить любые изменения характеристик,
приведенных в каталоге.