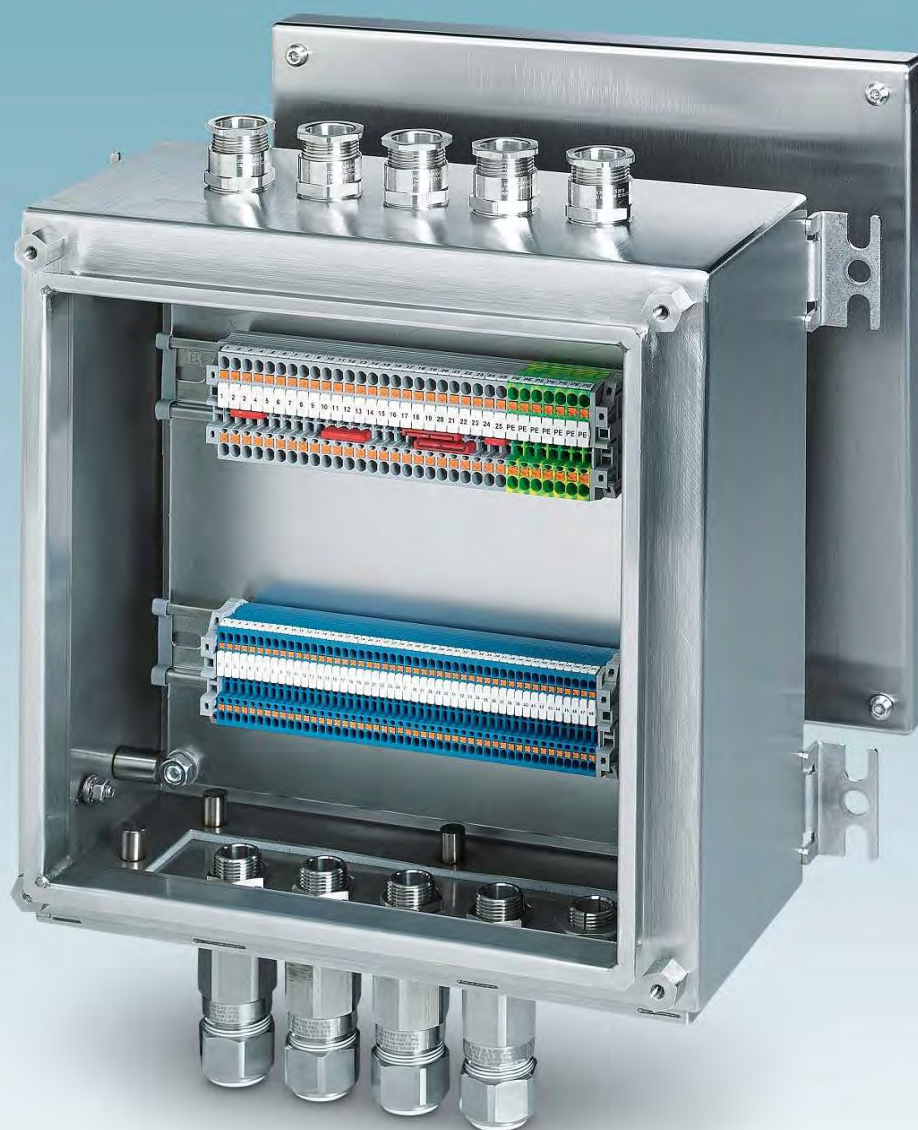


Принадлежности для монтажа - CABINET add-on



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Ассортимент серии CABINET add-on включает клеммные коробки, а также принадлежности для монтажа.

Прочные стальные взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE и корпуса обеспечивают полную защиту вашего оборудования в промышленных условиях и производственных областях. Ассортимент корпусов включает стандартные корпуса размером до 1000 x 1000 x 300 мм. По желанию корпуса комплектуются по данным заказчика с учетом нормативных стандартов для взрывоопасных областей согласно АТЕХ и IECEx. После комплектации клеммными блоками и кабельными вводами, рассчитанными на использование во взрывоопасных областях, предоставляются соответствующие свидетельства на допуск оборудования.

i Ваш веб-код: #0140

Распределительные устройства и электрошкафы комплектуются соответствующими монтажными приспособлениями быстрым и компактным способом. В этих целях мы предлагаем широкий ассортимент изделий.

Монтажные рейки и концевые держатели обеспечивают, например, надежное крепление электрических соединительных компонентов и деталей в электрошкафу.

Дополнительную безопасность обеспечивают крышки; экранирующие клеммы улучшают соответствие проводки требованиям ЭМС.

Ассортимент кабельных принадлежностей охватывает многочисленные системы защиты кабеля и электромонтажные каналы, а также кабельные стяжки для любого приложения.

Обзор продукции

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

Клеммные коробки CLIPSAFE ABS

Кабельные вводы Ex

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 15, NS 35 и NS 32

Стопоры для монтажной рейки

Маркировка для клеммных сборок

Скоба для крепления на монтажной рейке

Адаптер и опорная стойка

Сборные шины

Общая шина нулевого проводника

Клеммы питания и ответвительные клеммы

Клеммы, устанавливаемые на общей шине

Соединительные клеммы и розетки

Евроклеммы

Безвинтовые клеммы

Розетки

Экранирование

Экранирующие клеммы

Опоры

Кабельные принадлежности

Кабельная проводка

Кабельные каналы

Ножницы и резак

Кабельные зажимы для монтажной рейки

Защита кабеля

Кабельные вводы и гофра-шланги

Принадлежности

Кабельная стяжка

Кабельные стяжки

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали



Пустой корпус Ex

Выбор из более 140 коробок различных размеров из нержавеющей стали для Ex применений. Индивидуальные размеры и обработка поверхностей возможны по запросу.



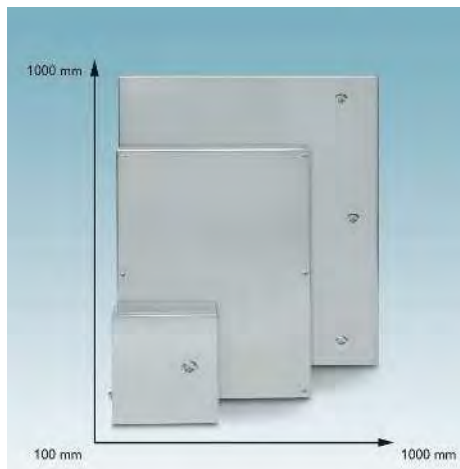
Пустой корпус Ex, на заказ

По вашему желанию мы подготовим корпуса с отверстиями и квадратными с учетом требований стандартов по взрывобезопасности ATEX и IECEx.



Клеммные коробки Ex

Клеммные коробки, полностью оснащенные электротехническими клеммами и кабельными вводами, поставляются с соответствующим допуском ATEX и IECEx. Индивидуальные клеммные коробки с электронными компонентами возможны по запросу.



Широкий ассортимент

В наличии корпуса с дверцей или крышкой, девять различных глубин и размеров до 1000 мм x 1000 мм x 300 мм. Прочные корпуса из высококачественной нержавеющей стали толщиной до 2 мм 1.4404 (V4A), AISI 316L оптимально подходят для применения в экстремальных условиях.



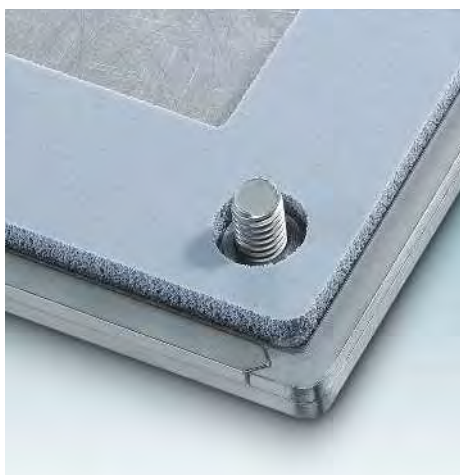
Дверные петли

Дверные петли могут быть установлены на противоположной стороне в зависимости от потребностей или монтажной ситуации. Угол открытия двери 135° гарантирует удобную работу в случае обслуживания и ремонта. Специальное уплотнение для двери и крышки гарантирует надежную герметизацию.



Крепежные фланцы

Крепежные фланцы могут быть смонтированы сбоку или в верхней части коробки в зависимости от требований. Установка крепежных фланцев осуществляется по запросу.



Индивидуальная комплектация фланцевыми пластинами

Клеммные колодки и полые корпуса оснащаются с четырех сторон фланцевыми пластинами. Пластины оснащены запатентованными защитными уплотнительными рамками и невыпадающими монтажными винтами.



Надежное применение вне помещений

Данные корпуса соответствуют всем требованиям класса защиты IP66 согласно EN 60529, NEMA 4X согласно NEMA 250 и созданы для надежной эксплуатации вне помещений с температурным диапазоном от -55 °C до 135 °C. Специальные фланцы при открывании от попадания влаги и грязи.



Кабельные вводы Ex

Большой ассортимент взрывобезопасных кабельных вводов Ex из нержавеющей стали или никелированной латуни для надежной прокладки стандартных, бронированных и экранированных кабелей. Классы защиты IP66, IP67 и IP68 обеспечивают безопасность.

i Ваш веб-код: #0140

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина установки 80 - 120 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений и таким образом соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина коробки (C) составляет более 160 мм, то по желанию фланцевыми панелями оснащаются до четырех боковых сторон корпуса
- Наружное крепление стальной маркировочной таблички, которая входит в объем поставки, осуществляется в специальных отверстиях за пределами герметичной области
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- Конструкция корпуса имеет максимально возможный проем, обеспечивающий удобство установки компонентов в клеммные коробки. Гладкая уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66

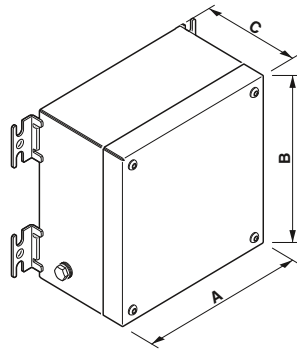
Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

1) Подходящие стальные таблички: EMP-V4A Lid-S - 0839005 и EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006.



Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка, без монтажной пластины	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
	150 x 150 x 80
Клеммная коробка, с монтажной пластиной	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	300 x 200 x 120
	400 x 200 x 120
	600 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
	300 x 300 x 120

Монтажная пластина, стальная, оцинкованная
 Размеры 150 x 150 x 2 мм
 Размеры 200 x 150 x 2 мм
 Размеры 300 x 150 x 2 мм
 Размеры 400 x 150 x 2 мм
 Размеры 200 x 200 x 2 мм
 Размеры 300 x 200 x 2 мм, в том числе для 200 x 300 мм

Размеры 400 x 200 x 2 мм
 Размеры 600 x 200 x 2 мм
 Размеры 300 x 300 x 2 мм

Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм черной

Бита для отвертки, шестигранник, привод E6,3-1/4", подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм серебристый

Размер: шестигранник 4 x 50 мм серебристый

Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм

Новинка



Глубина коробки 80 мм и 100 мм, корпус с винтовой крышкой; без фланца, без монтажной пластины

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатиновый, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 100X100X80	0899000	1
E S6 A 150X100X80	0899001	1
E S6 A 200X100X80	0899002	1
E S6 A 120X120X100	0899009	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID-S	0839005	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

НОВИНКА



Глубина коробки 80 мм,
корпус с винтовой крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

НОВИНКА



Глубина коробки 100 мм,
корпус с винтовой крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

НОВИНКА



Глубина коробки 120 мм,
корпус с винтовой крышкой;
без фланца, с монтажной пластиной

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X80 ¹⁾	0899003	1
E S6 A 200X150X80 ¹⁾	0899004	1
E S6 A 300X150X80 ¹⁾	0899005	1
E S6 A 400X150X80 ¹⁾	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 150X150X100	0899010	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1

Принадлежности

AE MP SH 150X150	0161962	1
AE MP SH 200X150	0161963	1
AE MP SH 300X150	0161964	1
AE MP SH 400X150	0161965	1
AE MP SH 200X200	0161966	1
AE MP SH 300X200	0161967	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Принадлежности

AE MP SH 150X150	0161962	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Принадлежности

AE MP SH 200X200	0161966	1
AE MP SH 300X200	0161967	1
AE MP SH 400X200	0161968	1
AE MP SH 600X200	0161969	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина коробки 160 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений и таким образом соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина коробки (C) составляет более 160 мм, то по желанию фланцевыми панелями оснащаются до четырех боковых сторон корпуса
- Наружное крепление стальной маркировочной таблички, которая входит в объем поставки, осуществляется в специальных отверстиях за пределами герметичной области
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- Конструкция корпуса имеет максимально возможный проем, обеспечивающий удобство установки компонентов в клеммные коробки. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

Ⓢ II 2 G Ex e IIC Gb

Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC Db

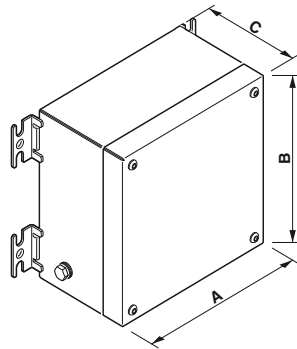
-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.



Новинка

Глубина коробки 160 мм, корпус с винтовой крышкой, без фланца, с монтажной пластиной

Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Технические характеристики	
Нержавеющая сталь 316L / 1.4404	
Силикон	
IP66	
7	
сатиновый, Кернение 240	
-55 ... 135	
навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником	
Внешние крепежные фланцы	
1,5	

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка	200 x 200 x 160
	260 x 260 x 160
	400 x 260 x 160
	200 x 300 x 160
	300 x 300 x 160
	400 x 300 x 160
	400 x 380 x 160
	380 x 380 x 160
	500 x 400 x 160
	382 x 458 x 160
	480 x 480 x 160
	300 x 500 x 160
	400 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
	450 x 620 x 160

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 200X200X160	0899017	1
E S6 A 260X260X160	0899019	1
E S6 A 400X260X160	0899021	1
E S6 A 200X300X160	0899023	1
E S6 A 300X300X160	0899025	1
E S6 A 400X300X160	0899027	1
E S6 A 260X380X160	0899029	1
E S6 A 380X380X160	0899031	1
E S6 A 500X400X160	0899033	1
E S6 A 382X458X160	0899035	1
E S6 A 480X480X160	0899037	1
E S6 A 300X500X160	0899039	1
E S6 A 400X500X160	0899041	1
E S6 A 350X500X160	0899043	1
E S6 A 450X620X160	0899045	1

Монтажная пластина, стальная, оцинкованная	
Размеры 200 x 200 x 2 мм	
Размеры 260 x 260 x 2 мм	
Размеры 400 x 260 x 2 мм	
Размеры 300 x 200 x 2 мм, в том числе для 200 x 300 мм	
Размеры 300 x 300 x 2 мм	
Размеры 400 x 300 x 2 мм	
Размеры 260 x 380 x 2 мм	
Размеры 380 x 380 x 2 мм	
Размеры 500 x 400 x 2 мм	
Размеры 382 x 458 x 2 мм	
Размеры 480 x 480 x 2 мм	
Размеры 300 x 500 x 2 мм	
Размеры 350 x 500 x 2 мм	
Размеры 450 x 620 x 2 мм	
Динамометрическая отвертка, с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Бита для отвертки, шестигранник, привод E6,3-1/4", подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH 200X200	0161966	1
AE MP SH 260X260	0161987	1
AE MP SH 400X260	0162001	1
AE MP SH 300X200	0161967	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 400X300	0161971	1
AE MP SH 260X380	0161972	1
AE MP SH 380X380	0161973	1
AE MP SH 500X400	0161974	1
AE MP SH 382X458	0161975	1
AE MP SH 480X480	0161976	1
AE MP SH 300X500	0161981	1
AE MP SH 350X500	0161982	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
TSDD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

НОВИНКА



Глубина 160 мм, корпус с винтовой крыш-ной, с фланцевыми панелями снизу, с мон-тажной пластиной

НОВИНКА



Глубина коробки 160 мм, шкаф с дверцей на петлях, без фланца, с монтажной пла-стиной

НОВИНКА



Глубина коробки 160 мм, шкаф с дверцей на петлях, с фланцевыми панелями снизу, с монтажной пластиной

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
навинчиваемая крышка , Винты с внутренним шестигранником

Внешние крепежные фланцы
1,5

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах , Затвор на четверть оборота с двойной бо-родкой

Внешние крепежные фланцы
1,5

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах , Затвор на четверть оборота с двойной бо-родкой

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1

Принадлежности

AE MP SH 200X200	0161966	1
AE MP SH 260X260	0161987	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
AE MP SH 300X200	0161967	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 400X300	0161971	1
AE MP SH 260X380	0161972	1
AE MP SH 380X380	0161973	1
AE MP SH 500X400	0161974	1
AE MP SH 382X458	0161975	1
AE MP SH 480X480	0161976	1
AE MP SH 300X500	0161981	1
AE MP SH 350X500	0161982	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Принадлежности

AE MP SH 200X200	0161966	1
AE MP SH 260X260	0161987	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
AE MP SH 300X200	0161967	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 400X300	0161971	1
AE MP SH 260X380	0161972	1
AE MP SH 380X380	0161973	1
AE MP SH 500X400	0161974	1
AE MP SH 382X458	0161975	1
AE MP SH 480X480	0161976	1
AE MP SH 300X500	0161981	1
AE MP SH 350X500	0161982	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности

AE MP SH 200X200	0161966	1
AE MP SH 260X260	0161987	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
AE MP SH 300X200	0161967	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 400X300	0161971	1
AE MP SH 260X380	0161972	1
AE MP SH 380X380	0161973	1
AE MP SH 500X400	0161974	1
AE MP SH 382X458	0161975	1
AE MP SH 480X480	0161976	1
AE MP SH 300X500	0161981	1
AE MP SH 350X500	0161982	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

Клеммные коробки, глубина 200 мм

НОВИНКА

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений и таким образом соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина коробки (C) составляет более 160 мм, то по желанию фланцевыми панелями оснащаются до четырех боковых сторон корпуса
- Наружное крепление стальной маркировочной таблички, которая входит в объем поставки, осуществляется в специальных отверстиях за пределами герметичной области
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- Конструкция корпуса имеет максимально возможный проем, обеспечивающий удобство установки компонентов в клеммные коробки. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

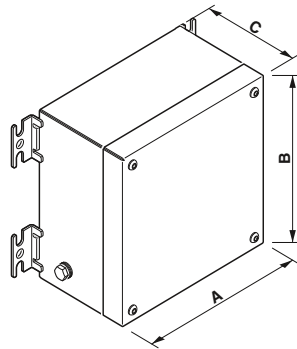
Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

Ⓢ II 2 G Ex e IIC Gb

Ⓢ II 2 D Ex tb IIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66



Глубина коробки 200 мм, корпус с винтовой крышкой, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной

Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Технические характеристики	
Материал	Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Материал уплотнения	Силикон
Степень защиты	IP66
Ударная прочность	7
Качество поверхности	сатинированный, Кернение 240
Термостойкость	-55 ... 135
Тип замка	навинчиваемая крышка, Винты с внутренним шестигранником
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	1,5

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка, с крышкой на винтах	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Распределительная коробка, с дверцей и поворотным затвором	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200 600 x 400 x 200

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E S6 A 260X300X200	0899077	1
E S6 A 300X300X200	0899078	1
E S6 A 300X400X200	0899079	1
E S6 A 400X400X200	0899080	1

Монтажная пластина , стальная, оцинкованная	
Размеры 260 x 300 x 2 мм	
Размеры 300 x 300 x 2 мм	
Размеры 400 x 300 x 2 мм	
Размеры 400 x 400 x 2 мм	
Размеры 600 x 400 x 2 мм	
Динамометрическая отвертка , с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Биты для отвертки , шестигранник, привод E6,3-1/4", подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка , без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH 260X300	0161984	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 400X300	0161971	1
AE MP SH 400X400	0161985	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Примечания:
Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products .
Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе изделия на сайте www.phoenixcontact.net/products .
Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.

НОВИНКА



Глубина 200 мм, шкаф с дверцей на петлях, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
 Силикон
 IP66
 7
 сатинированный , Кернение 240
 -55 ... 135
 Дверь на шарнирах , Замок на четверть оборота
 Внешние крепежные фланцы
 1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 260X300X200	0899081	1
C S6 A 300X300X200	0899082	1
C S6 A 600X400X200	0899083	1

Принадлежности

AE MP SH 260X300	0161984	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 600X400	0161986	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина коробки 210 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений и таким образом соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина коробки (C) составляет более 160 мм, то по желанию фланцевыми панелями оснащаются до четырех боковых сторон корпуса
- Наружное крепление стальной маркировочной таблички, которая входит в объем поставки, осуществляется в специальных отверстиях за пределами герметичной области
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- Конструкция корпуса имеет максимально возможный проем, обеспечивающий удобство установки компонентов в клеммные коробки. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

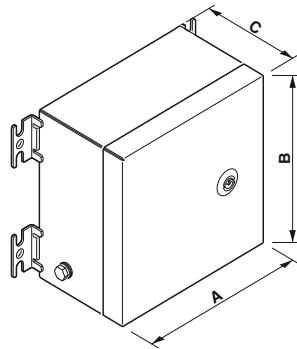
-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.



Материал	Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Материал уплотнения	Силикон
Степень защиты	IP66
Ударная прочность	[J] 7
Качество поверхности	сатиновый, Кернение 240
Термостойкость	[° C] -55 ... 135
Тип замка	Дверь на шарнирах, Замок на четверть оборота
Крепление корпуса	Внешние крепежные фланцы
Толщина	[мм] 1,5

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка, с дверцей и поворотным замком	260 x 260 x 210
	300 x 300 x 210
	260 x 380 x 210
	600 x 400 x 210
	382 x 458 x 210
	480 x 480 x 210
	350 x 500 x 210
	600 x 600 x 210
	450 x 620 x 210
	550 x 740 x 210
	508 x 762 x 210
	640 x 860 x 210
	610 x 914 x 210
740 x 980 x 210	

Монтажная пластина, стальная, оцинкованная	
Размеры 260 x 260 x 2 мм	
Размеры 300 x 300 x 2 мм	
Размеры 260 x 380 x 2 мм	
Размеры 600 x 400 x 2 мм	
Размеры 382 x 458 x 2 мм	
Размеры 480 x 480 x 2 мм	
Размеры 350 x 500 x 2 мм	
Размеры 600 x 600 x 2 мм	
Размеры 450 x 620 x 2 мм	
Размеры 550 x 740 x 2 мм	
Размеры 508 x 762 x 2 мм	
Размеры 640 x 860 x 2 мм	
Размеры 610 x 914 x 2 мм	
Размеры 740 x 980 x 2 мм	
Динамометрическая отвертка, с настройкой	черный
в диапазоне 3 - 6 Нм	
Биты для отвертки, шестигранник, привод	серебристый
E6,3-1/4", подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка, без маркировки,	
70 x 50 x 1 мм	

Новинка



Глубина коробки 210 мм, шкаф с дверцей на петлях, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатиновый, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах, Замок на четверть оборота
Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 260X260X210	0899084	1
C S6 A 300X300X210	0899087	1
C S6 A 260X380X210	0899090	1
C S6 A 600X400X210	0899093	1
C S6 A 382X458X210	0899096	1
C S6 A 480X480X210	0899099	1
C S6 A 350X500X210	0899102	1
C S6 A 600X600X210	0899105	1
C S6 A 450X620X210	0899108	1
C S6 A 550X740X210	0899111	1
C S6 A 508X762X210	0899114	1
C S6 A 640X860X210	0899117	1
C S6 A 610X914X210	0899120	1
C S6 A 740X980X210	0899123	1

Принадлежности

AE MP SH 260X260	0161987	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 260X380	0161972	1
AE MP SH 600X400	0161986	1
AE MP SH 382X458	0161975	1
AE MP SH 480X480	0161976	1
AE MP SH 350X500	0161982	1
AE MP SH 600X600	0161988	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
AE MP SH 550X740	0161989	1
AE MP SH 508X762	0161990	1
AE MP SH 640X860	0161991	1
AE MP SH 610X914	0161992	1
AE MP SH 740X980	0161993	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

НОВИНКА



Глубина коробки 210 мм, шкаф с дверцей на петлях, с фланцевыми панелями снизу, с монтажной пластиной

НОВИНКА



Глубина коробки 210 мм, шкаф с дверцей на петлях, с фланцевыми панелями снизу, слева и справа, с монтажной пластиной

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах , Замок на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
1,5

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный , Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах , Замок на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
1,5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1

Принадлежности

AE MP SH 260X260	0161987	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 260X380	0161972	1
AE MP SH 600X400	0161986	1
AE MP SH 382X458	0161975	1
AE MP SH 480X480	0161976	1
AE MP SH 350X500	0161982	1
AE MP SH 600X600	0161988	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
AE MP SH 550X740	0161989	1
AE MP SH 508X762	0161990	1
AE MP SH 640X860	0161991	1
AE MP SH 610X914	0161992	1
AE MP SH 740X980	0161993	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности

AE MP SH 260X260	0161987	1
AE MP SH 300X300	0161970	1
AE MP SH 260X380	0161972	1
AE MP SH 600X400	0161986	1
AE MP SH 382X458	0161975	1
AE MP SH 480X480	0161976	1
AE MP SH 350X500	0161982	1
AE MP SH 600X600	0161988	1
AE MP SH 450X620	0161983	1
AE MP SH 550X740	0161989	1
AE MP SH 508X762	0161990	1
AE MP SH 640X860	0161991	1
AE MP SH 610X914	0161992	1
AE MP SH 740X980	0161993	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали

Пустой корпус, глубина коробки 240 мм, 260 мм и 300 мм

- Определенные упоры и специальная форма уплотнительного покрытия обеспечивают оптимальное сжатие уплотнений и таким образом соответствие высоким требованиям к герметичности корпуса
- Если глубина коробки (C) составляет более 160 мм, то по желанию фланцевыми панелями оснащаются до четырех боковых сторон корпуса
- Наружное крепление стальной маркировочной таблички, которая входит в объем поставки, осуществляется в специальных отверстиях за пределами герметичной области
- Запатентованная уплотнительная рама обеспечивает защиту уплотнений фланцевых панелей от внешних воздействий
- Чтобы упростить работы по замене дверного упора, на дверце и корпусе закреплены дополнительные заземляющие болты
- Конструкция корпуса имеет максимально возможный проем, обеспечивающий удобство установки компонентов в клеммные коробки. Плоская уплотнительная кромка защищает от травм во время установки или обслуживания компонентов

Материал для маркировки клеммных коробок

Долговечная и однозначная маркировка клеммных коробок обеспечивается при помощи широкого ассортимента маркировочных материалов, представленных в разделе "Маркировка устройств"

Обозначение

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEX BAS 14.0179U

Ⓢ II 2 G Ex e IIC Gb

Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC Db

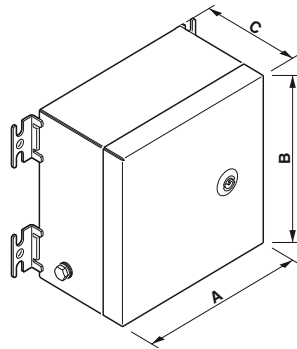
-55°C ≤ Ta ≤ +135°C Type IP66

Примечания:

Более подробные указания по установке и комплектации при использовании во взрывоопасных областях см. в руководстве по монтажу и в разделе загрузки документации к изделию на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Необходимые моменты затяжки всех крепежных винтов перечислены в руководстве по монтажу, входящем в объем поставки, а также в разделе загрузки документации на сайте www.phoenixcontact.net/products.

Толщина материала увеличивается до 2 мм при длине боковой стороны ≥ 600 мм.



Материал	
Материал уплотнения	
Степень защиты	
Ударная прочность	[J]
Качество поверхности	
Термостойкость	[° C]
Тип замка	
Крепление корпуса	
Толщина	[мм]

Описание	Размер A x B x C [мм]
Клеммная коробка с дверцей и поворотным замком, без фланца, в комплекте с монтажной пластиной	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
1000 x 1000 x 300	
Распределительная коробка с дверцей и поворотным замком, в комплекте с фланцем и монтажной пластиной	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
1000 x 1000 x 300	

Монтажная пластина , стальная, оцинкованная	
Размеры 600 x 650 x 2 мм	
Размеры 400 x 650 x 2 мм	
Размеры 600 x 600 x 2 мм	
Размеры 508 x 762 x 2 мм	
Размеры 600 x 800 x 2 мм	
Размеры 800 x 800 x 2 мм	
Размеры 740 x 980 x 2 мм	
Размеры 1000 x 1000 x 2 мм	
Динамометрическая отвертка , с настройкой в диапазоне 3 - 6 Нм	черный
Отверточный бит , шестигранник, привод E6,3-1/4", вязкотвердый, подходит для держателя по DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173, размер: шестигранник 3 x 50 мм	серебристый
Размер: шестигранник 4 x 50 мм	серебристый
Стальная табличка , без маркировки, 70 x 50 x 1 мм	

НОВИНКА



Глубина коробки 240 мм, шкаф с дверцей на петлях, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатиновый, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах, Замок на четверть оборота
Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 600X650X240	0899126	1

Принадлежности

AE MP SH 600X650	0161994	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Взрывобезопасные клеммные коробки CLIPSAFE из нержавеющей стали



НОВИНКА

Глубина 260 мм, замок на четверть оборота, шкаф с дверцей на петлях, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной



НОВИНКА

Глубина коробки 300 мм, шкаф с дверцей на петлях, без фланцевых панелей, с монтажной пластиной



НОВИНКА

Глубина коробки 300 мм, шкаф с дверцей на петлях, с фланцевыми панелями снизу, с монтажной пластиной

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах, Замок на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
2

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах, Замок на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
2

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 316L / 1.4404
Силикон
IP66
7
сатинированный, Кернение 240
-55 ... 135
Дверь на шарнирах, Затвор Замок на четверть оборота

Внешние крепежные фланцы
2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 400X650X260	0899127	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH 400X650	0161995	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH 600X600	0161988	1
AE MP SH 508X762	0161990	1
AE MP SH 600X800	0161996	1
AE MP SH 800X800	0161997	1
AE MP SH 740X980	0161993	1
AE MP SH 1000X1000	0161998	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
AE MP SH 600X600	0161988	1
AE MP SH 508X762	0161990	1
AE MP SH 600X800	0161996	1
AE MP SH 800X800	0161997	1
AE MP SH 740X980	0161993	1
AE MP SH 1000X1000	0161998	1
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Клеммные коробки CLIPSAFE ABS

Клеммные коробки в сборе

- Клеммная коробка с крышкой и смонтированной клеммной сборкой с клеммами push-in (сечение 2,5 мм²).
- В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
- В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 кабельными вводами M20 из пластика
- Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов

Технические параметры клемм

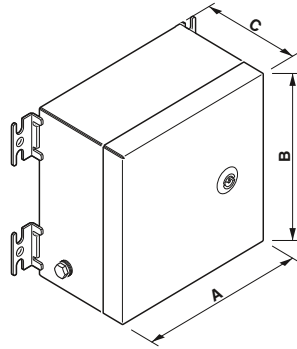
Номинальный ток I_N: 24 А (при 2,5 мм²)

Номинальное напряжение U_N: 800 В

Ток нагрузки макс.: 30 А (при сечении провода 4 мм²)

Сечение жесткого провода мин.: 0,14 мм²

Сечение жесткого провода макс.: 4 мм²



Новинка

Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм² с зажимами push-in

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP66
2 согласно EN 62262/EN 50102
-, -
-40 ... 70
крышка, Phillips-Recess
на винтах к стене

Материал
Материал уплотнения
Степень защиты
Ударная прочность
Качество поверхности
Термостойкость
Тип замка
Крепление корпуса

[J]
[° C]

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 85Х83Х60 6РТ	3001998	1

НОВИНКА



Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм² с зажимами push-in

НОВИНКА



Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм² с зажимами push-in

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP66
2 согласно EN 62262/EN 50102
-, -
-40 ... 70
крышка , Phillips-Recess
на винтах к стене

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP66
2 согласно EN 62262/EN 50102
-, -
-40 ... 70
крышка , Phillips-Recess
на винтах к стене

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 130X80X60 12PT	3001999	1

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

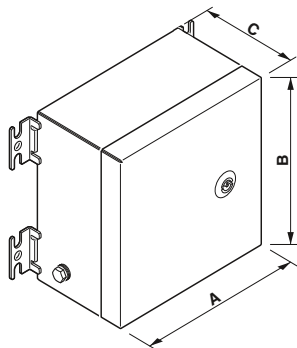
Клеммные коробки CLIPSAFE ABS

Клеммные коробки в сборе

- Клеммная коробка с крышкой и смонтированной клеммной сборкой с винтовыми зажимами (сечение 2,5 мм²)
- В наличии имеются с 6, 12 и 20 клеммами
- В зависимости от исполнения поставляется с 2, 3 или 4 кабельными вводами M20 из пластика
- Быстрое подключение без использования дополнительных компонентов

Технические параметры клемм

Номинальный ток I_N: 24 А
 Номинальное напряжение U_N: 800 В
 Ток нагрузки макс.: 24 А
 Сечение жесткого провода мин.: 0,5 мм²
 Сечение жесткого провода макс.: 4 мм²



Материал
 Материал уплотнения
 Степень защиты
 Ударная прочность
 Качество поверхности
 Термостойкость
 Тип замка
 Крепление корпуса

[J]
 [° C]
 2 согласно EN 62262/EN 50102
 -, -
 -40 ... 70
 крышка , Phillips-Recess
 на винтах к стене



Новинка

Клеммная коробка с 6 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Технические характеристики

ABS
 Силикон
 IP66
 2 согласно EN 62262/EN 50102
 -, -
 -40 ... 70
 крышка , Phillips-Recess
 на винтах к стене

Данные для заказа

Описание	Размер А x В x С [мм]
Клеммная коробка с 6 клеммами 2,5 мм ² и кабельными вводами 2 x M20 (1 снизу/1 сверху)	85 x 83 x 60
Клеммная коробка с 12 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 3 x M20 (1 снизу/2 сверху)	130 x 80 x 60
Клеммная коробка с 20 клеммами 2,5 мм² и кабельными вводами 4 x M20 (1 снизу/3 сверху)	180 x 130 x 100

Тип	Артикул №	Штук
Е АВ А 85Х83Х60 6ТВ	3002002	1

НОВИНКА



Клеммная коробка с 12 винтовыми клеммами 2,5 мм²

НОВИНКА



Клеммная коробка с 20 винтовыми клеммами 2,5 мм²

Технические характеристики

Технические характеристики

ABS
Силикон
IP66
2 согласно EN 62262/EN 50102
-, -
-40 ... 70
крышка , Phillips-Recess
на винтах к стене

ABS
Силикон
IP66
2 согласно EN 62262/EN 50102
-, -
-40 ... 70
крышка , Phillips-Recess
на винтах к стене

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

Тип	Артикул №	Штук
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

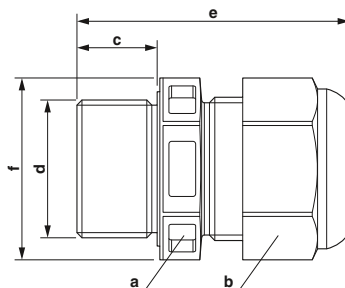
Кабельные вводы Ex

Кабельные вводы из пластика, метрические, Ex

- без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластика с защитой от срыва гайки
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 506.

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	черный	3,00 - 6,00
M16	черный	4,50 - 9,00
M20	черный	7,00 - 13,00
M25	черный	10,00 - 17,00
M32	черный	13,00 - 21,00
M40	черный	17,00 - 28,00
M50	черный	23,00 - 35,00
M63	черный	34,00 - 48,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
16,00	16,00	15,00	12,00	35,00	18,00	-	
20,00	20,00	15,00	16,00	37,00	23,00	-	
24,00	24,00	15,00	20,00	41,00	28,00	-	
29,00	29,00	15,00	25,00	43,00	33,00	-	
36,00	36,00	15,00	32,00	45,00	41,00	-	
46,00	46,00	18,00	40,00	58,00	51,00	-	
55,00	55,00	18,00	50,00	63,00	61,00	-	
68,00	68,00	18,00	63,00	67,00	75,00	-	



Новинка

Кабельный ввод, пластик



Ex: Ex IIC

PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Полиамид
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Данные для заказа

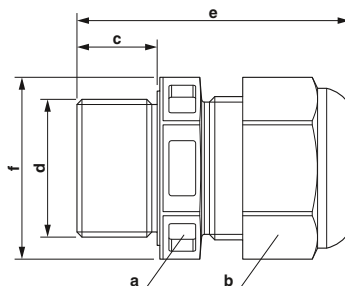
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	1

Кабельные вводы из пластика, метрические, Ex

- без галогенов
- Вибростойкие кабельные вводы из пластика с защитой от срыва гайки
- Испытание нитью накала: 750 °С
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIC Db IP68



Примечания:

Контргайки см. на стр. 506.

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M12	черный/синий	3,00 - 6,00
M16	черный/синий	4,50 - 9,00
M20	черный/синий	7,00 - 13,00
M25	черный/синий	10,00 - 17,00
M32	черный/синий	13,00 - 21,00
M40	черный/синий	17,00 - 28,00
M50	черный/синий	23,00 - 35,00
M63	черный/синий	34,00 - 48,00

Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
16,00	16,00	15,00	12,00	35,00	18,00	-	
20,00	20,00	15,00	16,00	37,00	23,00	-	
24,00	24,00	15,00	20,00	41,00	28,00	-	
29,00	29,00	15,00	25,00	43,00	33,00	-	
36,00	36,00	15,00	32,00	45,00	41,00	-	
46,00	46,00	18,00	40,00	58,00	51,00	-	
55,00	55,00	18,00	50,00	63,00	61,00	-	
68,00	68,00	18,00	63,00	67,00	75,00	-	



Новинка

Кабельный ввод, пластик



Ex: Ex IIC

PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Технические характеристики

Полиамид
EPDM
EPDM
-40 °C ... 75 °C

Данные для заказа

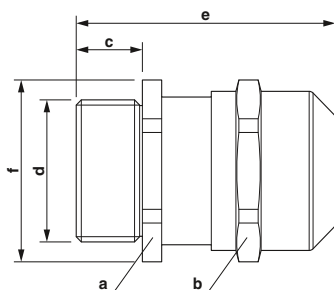
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

Кабельные вводы из латуни, метрические, Ex

- без галогенов
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки см. на стр. 506.

Общие характеристики		
Материал кабельного ввода		
Материал, уплотнение		
Материал, уплотнительное кольцо		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	серебристый	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	12,00	30,00	18,00	-
M16	серебристый	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	16,00	33,00	22,00	-
M20	серебристый	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	20,00	35,00	27,00	-
M25	серебристый	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	25,00	38,00	32,00	-
M32	серебристый	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	32,00	43,00	40,00	-
M40	серебристый	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	40,00	51,00	51,00	-
M50	серебристый	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	50,00	57,00	61,00	-
M63	серебристый	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	63,00	61,00	75,00	-

НОВИНКА



Кабельный ввод из латуни

Ex: PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики		
Латунь с никелевым покрытием		
EPDM		
EPDM		
-40 °C ... 75 °C		

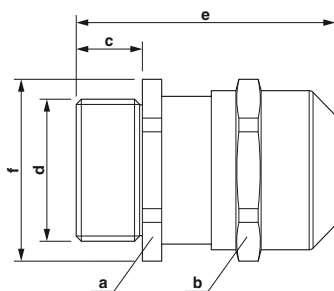
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Кабельные вводы с ЭМС из латуни, метрические, Ex

- без галогенов
- Постоянное контактирование экранирующей оплетки с заземляющими конусами в резьбовом соединении с ЭМС
- Класс защиты: IP66/IP68, 5 бар (30 минут)

Обозначения:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Примечания:
Контргайки ребристые см. на стр. 507.

Общие характеристики		
Материал кабельного ввода		
Материал, уплотнение		
Материал, уплотнительное кольцо		
Температура окружающей среды (при эксплуатации)		

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	серебристый	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	12,00	30,00	18,00	-
M16	серебристый	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	16,00	33,00	22,00	-
M20	серебристый	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	20,00	35,00	27,00	-
M25	серебристый	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	25,00	38,00	32,00	-
M32	серебристый	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	32,00	43,00	40,00	-
M40	серебристый	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	40,00	51,00	51,00	-
M50	серебристый	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	50,00	57,00	61,00	-
M63	серебристый	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	63,00	61,00	75,00	-

НОВИНКА



Кабельный ввод с ЭМС из латуни

Ex: PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Технические характеристики		
Латунь с никелевым покрытием		
EPDM		
EPDM		
-40 °C ... 75 °C		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
G-ESIS-EM-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
G-ESIS-EM-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
G-ESIS-EM-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
G-ESIS-EM-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
G-ESIS-EM-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
G-ESIS-EM-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
G-ESIS-EM-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
G-ESIS-EM-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

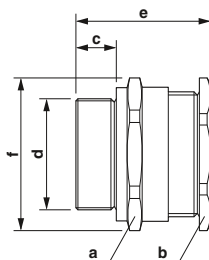
Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Кабельные вводы Ex

Кабельные вводы из латуни, метрическое, Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывозащищенное исполнение (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:

Контргайки см. на стр. 506.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1068X / IECEx SIR13.0023X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	6,50 - 14,00
M25	серебристый	11,10 - 20,00
M32	серебристый	17,00 - 26,30
M40	серебристый	23,50 - 32,20
M50	серебристый	35,60 - 44,10
M63	серебристый	47,20 - 56,00

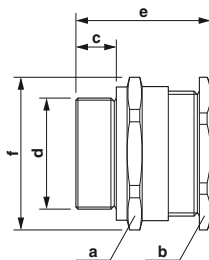
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
27,00	27,00	15,00	20,00	39,00	29,70	-	
36,00	36,00	15,00	25,00	41,00	39,60	-	
41,00	41,00	15,00	32,00	42,00	45,10	-	
50,00	50,00	15,00	40,00	43,00	55,00	-	
60,00	60,00	15,00	50,00	45,00	66,00	-	
75,00	75,00	15,00	63,00	45,00	82,50	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, Ex

Кабельный ввод для неармированных и оплетенных проволокой кабелей обеспечивает взрывозащищенное исполнение (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:

Контргайки см. на стр. 507.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1068X / IECEx SIR13.0023X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]
M20	серебристый	6,50 - 14,00
M25	серебристый	11,10 - 20,00
M32	серебристый	17,00 - 26,30
M40	серебристый	23,50 - 32,20
M50	серебристый	35,60 - 44,10
M63	серебристый	47,20 - 56,00

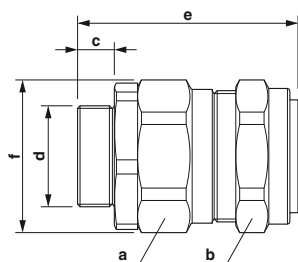
Размеры [мм]							
a	b	c	d	e	f	g	
27,00	27,00	15,00	20,00	39,00	29,70	-	
36,00	36,00	15,00	25,00	41,00	39,60	-	
41,00	41,00	15,00	32,00	42,00	45,10	-	
50,00	50,00	15,00	40,00	43,00	55,00	-	
60,00	60,00	15,00	50,00	45,00	66,00	-	
75,00	75,00	15,00	63,00	45,00	82,50	-	

Тип	Артикул №	Штук
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

Кабельные вводы из латуни, метрические, Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает класс повышенной взрывозащиты (тип „e“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 506.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1070X / IECEx SIR13.0025X

Технические характеристики

Латунь с никелевым покрытием
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

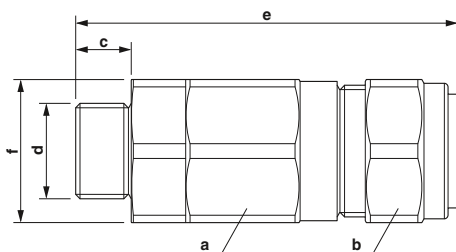
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	20,00	62,00	26,40	-
M20	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	20,00	65,00	33,60	-
M25	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	25,00	70,00	41,30	-
M32	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	32,00	73,00	50,60	-
M40	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	40,00	73,00	60,50	-
M50	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	50,00	75,00	77,00	-
M63	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	63,00	78,00	88,00	-

Тип	Артикул №	Штук
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	1
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

Кабельные вводы из нержавеющей стали, метрические, Ex

Кабельный ввод для армированных кабелей обеспечивает взрывозащищенное исполнение (тип „d“), повышенную безопасность (тип „e“) и безопасность взрывоопасной газовой среды (тип „nR“).

– Класс защиты: IP66/IP67/IP68



Кабельный ввод из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 507.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
SIRA13ATEX1073X / IECEx SIR13.0028X

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
термопластичный эластомер
Viton
-60 °C ... 130 °C

Общие характеристики

Материал кабельного ввода
Материал, уплотнение
Материал, уплотнительное кольцо
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	20,00	85,00	26,40	-
M20	серебристый	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	20,00	87,00	33,60	-
M25	серебристый	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	25,00	97,00	41,30	-
M32	серебристый	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	32,00	100,00	50,60	-
M40	серебристый	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	40,00	101,00	60,50	-
M50	серебристый	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	50,00	115,00	77,00	-
M63	серебристый	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	63,00	118,00	88,00	-

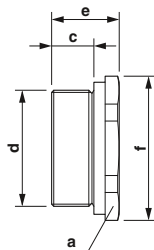
Тип	Артикул №	Штук
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Кабельные вводы Ex

Заглушка из латуни, метрическая резьба, Ex

Заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68, если они устанавливаются в вырезе под кабельный ввод, который обеспечивает уплотнение неиспользуемых кабельных вводов в коробках со взрывозащитой (тип „d“) и повышенной степенью безопасности (тип „e“).



Заглушка из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 506.

Ex:
SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Общие характеристики
Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
-60 °C ... 200 °C

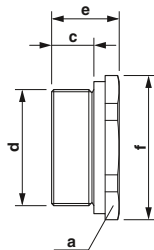
Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	24,00	-	15,00	20,00	24,00	26,40	-
M25	серебристый	-	30,00	-	15,00	25,00	24,00	33,00	-
M32	серебристый	-	36,00	-	15,00	32,00	24,00	39,60	-
M40	серебристый	-	46,00	-	15,00	40,00	24,00	50,60	-
M50	серебристый	-	55,00	-	15,00	50,00	24,00	60,50	-
M63	серебристый	-	65,00	-	15,00	63,00	24,00	77,00	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Заглушка из нержавеющей стали, метрическая резьба Ex

Заглушки обеспечивают классы защиты IP66 и IP68, если они устанавливаются в отверстие, предназначенном для кабельного ввода, который обеспечивает заполнение неиспользуемых кабельных вводов в коробках с взрывозащищенного (тип „d“) и повышенной степенью безопасности (тип „e“).



Заглушка из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 507.

Ex:
SIRA01ATEX1284U / IECEx SIR07.0083X

Общие характеристики
Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
-60 °C ... 200 °C

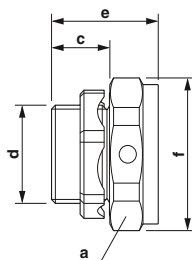
Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	24,00	-	15,00	20,00	24,00	26,40	-
M25	серебристый	-	30,00	-	15,00	25,00	24,00	33,00	-
M32	серебристый	-	36,00	-	15,00	32,00	24,00	39,60	-
M40	серебристый	-	46,00	-	15,00	40,00	24,00	50,60	-
M50	серебристый	-	55,00	-	15,00	50,00	24,00	60,50	-
M63	серебристый	-	65,00	-	15,00	63,00	24,00	77,00	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Клапан давления из латуни, метрическая резьба, Ex

Клапаны, предназначенные для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию коробок. Клапаны давления предотвращают проникновение влаги по классу защиты IP66.



Клапан давления из латуни

Примечания:
Контргайки см. на стр. 506.

Ex: EAC Ex NEPSI
SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

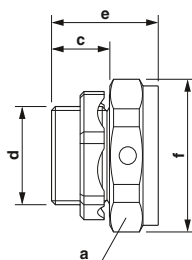
Общие характеристики
Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	30,00	-	15,00	20,00	32,00	33,00	-
M25	серебристый	-	31,50	-	15,00	25,00	32,00	39,60	-

Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5	30,00	-	15,00	20,00	32,00	33,00	-
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5	31,50	-	15,00	25,00	32,00	39,60	-

Клапан давления из нержавеющей стали, метрическая резьба Ex

Клапаны давления для повышенной безопасности (тип „e“) обеспечивают хорошую вентиляцию коробок. Они выполнены в виде элемента компенсации давления, который предотвращает проникновение влаги по классу защиты IP66.



Клапан давления из нержавеющей стали

Примечания:
Контргайки см. на стр. 507.

Ex: EAC Ex NEPSI
SIRA10ATEX1307U / IECEx SIR10.0149U

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4404
-60 °C ... 130 °C

Данные для заказа

Общие характеристики
Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Тип резьбы	Цвет	Область зажима	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	30,00	-	15,00	20,00	32,00	26,40	-
M25	серебристый	-	31,50	-	15,00	25,00	32,00	33,00	-

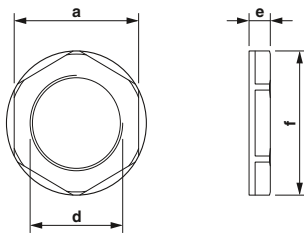
Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5	30,00	-	15,00	20,00	32,00	26,40	-
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5	31,50	-	15,00	25,00	32,00	33,00	-

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Кабельные вводы Ex

Контргайки из пластика метрическая резьба, EN 60423

- Материал: полиамид 6
- Цвет: иссиня-чёрный (RAL 9005)
- Температура окружающей среды: -20 °C ... +80 °C



Контргайки из пластмассы

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

PA 6 GF 30
-20 °C ... 80 °C

Технические характеристики

Данные для заказа

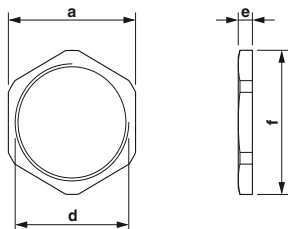
Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	иссиня-чёрный	-	18,00	-	-	12,00	5,00	19,50	-
M16	иссиня-чёрный	-	22,00	-	-	16,00	5,00	24,20	-
M20	иссиня-чёрный	-	26,00	-	-	20,00	6,00	28,60	-
M25	иссиня-чёрный	-	32,00	-	-	25,00	6,00	35,00	-
M32	иссиня-чёрный	-	41,00	-	-	32,00	7,00	46,10	-
M40	иссиня-чёрный	-	50,00	-	-	40,00	7,00	55,30	-
M50	иссиня-чёрный	-	60,00	-	-	50,00	8,00	66,10	-
M63	иссиня-чёрный	-	75,00	-	-	63,00	8,00	82,50	-

Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
A-INL-M12-P-BK	1411213	10	18,00	-	-	12,00	5,00	19,50	-
A-INL-M16-P-BK	1411214	10	22,00	-	-	16,00	5,00	24,20	-
A-INL-M20-P-BK	1411215	5	26,00	-	-	20,00	6,00	28,60	-
A-INL-M25-P-BK	1411216	5	32,00	-	-	25,00	6,00	35,00	-
A-INL-M32-P-BK	1411217	5	41,00	-	-	32,00	7,00	46,10	-
A-INL-M40-P-BK	1411218	5	50,00	-	-	40,00	7,00	55,30	-
A-INL-M50-P-BK	1411219	5	60,00	-	-	50,00	8,00	66,10	-
A-INL-M63-P-BK	1411220	5	75,00	-	-	63,00	8,00	82,50	-

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-P-BK	1411213	10
A-INL-M16-P-BK	1411214	10
A-INL-M20-P-BK	1411215	5
A-INL-M25-P-BK	1411216	5
A-INL-M32-P-BK	1411217	5
A-INL-M40-P-BK	1411218	5
A-INL-M50-P-BK	1411219	5
A-INL-M63-P-BK	1411220	5

Контргайки из латуни метрическая резьба, EN 60423

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C



Контргайки из латуни

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Латунь, с никелевым покрытием
-70 °C ... 220 °C

Технические характеристики

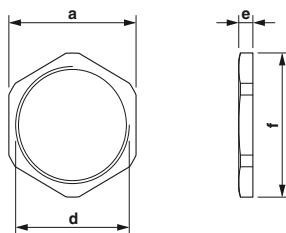
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	серебристый	-	15,00	-	-	12,00	2,80	16,50	-
M16	серебристый	-	19,00	-	-	16,00	2,80	21,00	-
M20	серебристый	-	24,00	-	-	20,00	3,00	27,00	-
M25	серебристый	-	30,00	-	-	25,00	3,50	33,50	-
M32	серебристый	-	36,00	-	-	32,00	4,00	40,00	-
M40	серебристый	-	46,00	-	-	40,00	5,00	50,00	-
M50	серебристый	-	57,00	-	-	50,00	5,00	65,00	-
M63	серебристый	-	70,00	-	-	63,00	6,00	75,00	-

Тип	Артикул №	Штук	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
A-INL-M12-N-S	1411240	100	15,00	-	-	12,00	2,80	16,50	-
A-INL-M16-N-S	1411241	100	19,00	-	-	16,00	2,80	21,00	-
A-INL-M20-N-S	1411242	100	24,00	-	-	20,00	3,00	27,00	-
A-INL-M25-N-S	1411243	100	30,00	-	-	25,00	3,50	33,50	-
A-INL-M32-N-S	1411244	100	36,00	-	-	32,00	4,00	40,00	-
A-INL-M40-N-S	1411246	50	46,00	-	-	40,00	5,00	50,00	-
A-INL-M50-N-S	1411247	25	57,00	-	-	50,00	5,00	65,00	-
A-INL-M63-N-S	1411248	25	70,00	-	-	63,00	6,00	75,00	-

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M12-N-S	1411240	100
A-INL-M16-N-S	1411241	100
A-INL-M20-N-S	1411242	100
A-INL-M25-N-S	1411243	100
A-INL-M32-N-S	1411244	100
A-INL-M40-N-S	1411246	50
A-INL-M50-N-S	1411247	25
A-INL-M63-N-S	1411248	25

Контргайки из нержавеющей стали, метрическая резьба



Контргайка из нержавеющей стали

Общие характеристики

Материал
Температура окружающей среды (при эксплуатации)

Технические характеристики

Нержавеющая сталь 1.4305
-70 °C ... 220 °C

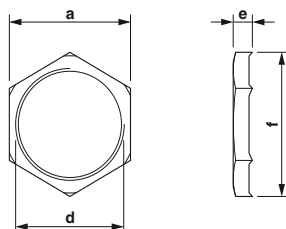
Данные для заказа

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M20	серебристый	-	24,00	-	-	20,00	3,00	27,00	-
M25	серебристый	-	30,00	-	-	25,00	3,50	33,50	-
M32	серебристый	-	36,00	-	-	32,00	4,00	40,00	-
M40	серебристый	-	46,00	-	-	40,00	5,00	50,00	-
M50	серебристый	-	55,00	-	-	50,00	5,00	65,00	-
M63	серебристый	-	70,00	-	-	63,00	6,00	75,00	-

Тип	Артикул №	Штук
A-INL-M20-S-S	1411249	10
A-INL-M25-S-S	1411250	10
A-INL-M32-S-S	1411251	5
A-INL-M40-S-S	1411252	5
A-INL-M50-S-S	1411253	2
A-INL-M63-S-S	1411254	1

Контргайки из латуни, метрическая резьба, EN 60423, с ребрами

- Материал: латунь, с никелевым покрытием
- Температура окружающей среды: -70 °C ... +220 °C
- Исполнение: с ребрами



Контргайки из латуни

Тип резьбы	Цвет	Область зажима [мм]	Размеры [мм]						
			a	b	c	d	e	f	g
M12	серебристый	-	15,00	-	-	12,00	4,70	16,50	-
M16	серебристый	-	19,00	-	-	16,00	4,70	21,00	-
M20	серебристый	-	24,00	-	-	20,00	4,70	27,00	-
M25	серебристый	-	30,00	-	-	25,00	5,20	33,50	-
M32	серебристый	-	36,00	-	-	32,00	5,70	40,00	-
M40	серебристый	-	46,00	-	-	40,00	6,50	50,00	-
M50	серебристый	-	60,00	-	-	50,00	6,50	65,00	-
M63	серебристый	-	70,00	-	-	63,00	7,00	75,00	-

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
A-INLE-M12-N-S	1411267	100
A-INLE-M16-N-S	1411268	100
A-INLE-M20-N-S	1411269	100
A-INLE-M25-N-S	1411270	50
A-INLE-M32-N-S	1411271	50
A-INLE-M40-N-S	1411272	50
A-INLE-M50-N-S	1411273	10
A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажная рейка NS 15



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Особое внимание уделяется точности размеров, а также качеству закалки и отпуска материала.
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В наличии несущие рейки с различными покрытиями, подходящие для следующих приложений:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий, на основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 519.
Устройство для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр.
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Без перфорации, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

Общие характеристики	
Материал / покрытие	
Сталь / оцинкован., пассивирован.	
Данные для заказа	
Описание	Цвет
Монтажная рейка, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, оцинкованная и пассивированная, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, белая пассивация, плоская форма, длина: 2 м	белый
Монтажная рейка, размеры согласно EN 60715 - 15 x 5,5 мм, длина: 2 м, материал: алюминий	серебристый

Технические характеристики		
Сталь / оцинкован., пассивирован.		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5
NS 15 UNPERF/...	1208089	1
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1



Перфорированная, оцинкованная и с толстым слоем пассивации



Перфорированная, белое пассивирование



Перфорированная, алюминий

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5
NS 15 PERF/...	1208102	1

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5

Технические характеристики

Алюминий / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажная рейка NS 35



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Особое внимание уделяется точности размеров, а также качеству закалки и отпуска материала.
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В наличии несущие рейки с различными покрытиями, подходящие для следующих приложений:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий, на основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 519
Устройство для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр. 370
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Без перфорации, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

Общие характеристики
Материал / покрытие

Технические характеристики
Сталь / оцинкован., пассивирован.

Описание	Цвет
Монтажная рейка , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, плоская, заводская длина: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, без отверстий , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, белая пассивация, плоская форма, длина: 2 м	белый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: медь	Под медь

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	20
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5

Принадлежности		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



Без перфорации, белое пассивирование



Без перфорации, оцинкованная



Без перфорации, медь

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Принадлежности

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажная рейка NS 35

Примечания:
Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 519.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 370.



Без перфорации, алюминий



Без перфорации, нержавеющая сталь

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Алюминий / без покрытия

Технические характеристики

Нержавеющая сталь V2A / без покрытия

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: алюминий	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, плоская, длина: 2 м, материал: нержавеющая сталь V2A	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5

Принадлежности

Принадлежности

Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----

Монтажные рейки NS 35 с перфорацией

Примечания:
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
Устройство для нарезки несущей рейки PPS ... см. стр. 370.



С перфорацией, оцинкованная и с толстым слоем пассивации



С перфорацией, оцинкованная сталь

Общие характеристики	Технические характеристики			Технические характеристики			
	Сталь / оцинкован., пассивирован.			Сталь / оцинкованный			
Материал / покрытие		Данные для заказа			Данные для заказа		
Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоская, длина: 2 м	серебристый	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5			
Монтажная рейка, перфорированная , согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, плоская, заводская длина: 1 м	серебристый	NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	1207651	20			
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м	серебристый	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10			
Длина: 755 мм для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10			
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, длина указывается заказчиком!	серебристый	NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1			
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная, плоская, длина: 2 м	серебристый				NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 7,5 мм, оцинкованная и пассивированная, плоский профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м	серебристый						
Длина: 755 мм	серебристый	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10			
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5		Принадлежности			Принадлежности		
		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 35, высота 15 мм

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 519
Устройство для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр. 370
1) Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.
2) Необходимо указать требуемую длину рейки и размеры отверстий, см. пример заказа.



Без перфорации, оцинкованная и с толстым слоем пассивации



Без перфорации, белое пассивирование

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Технические характеристики

Сталь / оцинковка, белая пассивация

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, плоская, заводская длина: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина указывается заказчиком, с крепежными отверстиями ²⁾	серебристый
Монтажная рейка без перфорации , аналогична EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, белая пассивация, высокая форма, длина: 2 м	белый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, высокий профиль, длина: 2 м, материал: медь	Под медь
Монтажная рейка, без перфорации , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 2,3 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для универсального монтажа, длина: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	20
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5

Принадлежности

Принадлежности

для DIN-рейки NS 35/15

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----



Без перфорации, оцинкованная



Без перфорации, медь



Без перфорации, оцинкованная и с толстым слоем пассивации, толщина материала 2,3 мм

Технические характеристики

Сталь / оцинкованный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

Технические характеристики

Медь / без покрытия

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5

Принадлежности

NS 35/15 CAP	1206573	100
--------------	---------	-----

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5

Принадлежности

--	--	--

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 35, высота 15 мм с перфорацией



- Конструкция монтажных реек соответствует требованиям европейской директивы EN 60715
- Особое внимание уделяется точности размеров, а также качеству закалки и отпуска материала.
- Все монтажные рейки могут поставляться полностью подготовленными к монтажу

В наличии несущие рейки с различными покрытиями, подходящие для следующих приложений:

- Оцинкованные, для применения внутри помещений
- Белая пассивация, для применения внутри помещений
- Оцинкованные и с толстым слоем пассивации, для применения внутри помещений и наружного применения с защитой
- Алюминий и медь. На основании лучшей проводимости данные варианты можно использовать в качестве сборной шины PEN

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 519.

Устройство для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр.

¹⁾ Требуемая длина должна быть указана в миллиметрах, см. пример заказа.



С перфорацией, оцинкованная и с толстым слоем пассивации

Общие характеристики

Материал / покрытие

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Описание	Цвет
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная , согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная, с пассивированным толстым слоем, высокая, заводская длина: 1 м	серебристый
Монтажная рейка, с перфорацией , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, для шкафов шириной / глубиной 0,8 м	серебристый
Длина: 755 мм	серебристый
для шкафов шириной / глубиной 1,0 м, длина: 955 мм	серебристый
для шкафов шириной / глубиной 1,2 м, длина: 1155 мм	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, оцинкованная и пассивированная, высокий профиль, длина: 2 м, длина указывается заказчиком ¹⁾	серебристый
Монтажная рейка, перфорированная , согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, белая пассивация, высокая форма, длина: 2 м	белый
Монтажная рейка, с перфорацией , размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, толщина 1,5 мм, оцинкованная, высокий профиль, длина: 2 м	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	20
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
NS 35/15 PERF/...	1208160	1



С перфорацией, белое пассивирование



С перфорацией, оцинкованная сталь

Технические характеристики			Технические характеристики		
Сталь / оцинковка, белая пассивация			Сталь / оцинкованный		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5			
			NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Монтажные рейки NS 32

Примечания:

Устройство для нарезки монтажной рейки PPS ... см. стр.



Монтажная рейка NS 32

Общие характеристики

Материал / покрытие

Описание

Цвет

Монтажная рейка, без перфорации, соотв. EN 60715 - G32, длина: 2 м, оцинкованная и пассивированная

серебристый

Монтажная рейка, перфорированная, соотв. EN 60715 - G32, оцинкованная и пассивированная, длина: 2 м

серебристый

Технические характеристики

Сталь / оцинкован., пассивирован.

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	5
NS 32 PERF 2000MM	1201002	5

Монтажные рейки NS 35, высокий профиль для установки скользящих гаек

- Монтажная рейка NS 35/15 AL предусмотрена для крепления скользящих гаек GLM ...
- С помощью скользящих гаек можно крепить элементы, у которых нет дополнительной фиксирующей ножки

Примечания:

Размерные чертежи и пример заказа см. на стр. 519.



NS 35, 15 мм высокая несущая рейка с направляющей скользящей гайки

Размеры

[мм]

Общие характеристики

Материал

Описание

Цвет

Монтажная рейка, без перфорации, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина: 2 м

серебристый

Монтажная рейка, без перфорации, размеры согласно EN 60715 - 35 x 15 мм, глубокая, высокий профиль, с закладной гайкой, длина по требованию

серебристый

Закладная гайка, для монтажной рейки NS 35/15-AL, для крепления устройств, материал: сталь

M4

серебристый

M5

серебристый

M6

серебристый

Технические характеристики

Ширина Длина Высота

35 2000 15

Алюминий

Данные для заказа

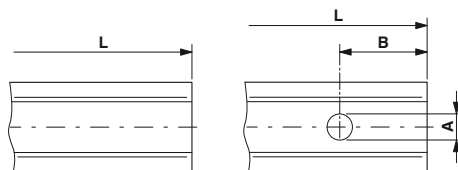
Тип	Артикул №	Штук
NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5
NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
GLM 4	1201769	100
GLM 5	1201772	100
GLM 6	1201785	100

Пример заказа для NS 35/15 UNPERF/SO/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

Для заказа 20 монтажных реек NS 35/15 без перфорации, с двумя отверстиями по краям диаметром 6 мм (продолговатые отверстия длиной 20 мм, расстояние от центра отверстия до края монтажной рейки 50 мм) и длиной 550 мм, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул №	Длина, мм	Размер А	Размер В	Размер С
20		550	6	50	20

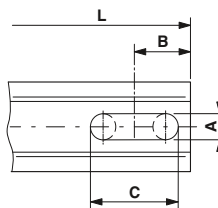


Пример заказа для NS 35/7,5 UNPERF/...:

(минимальное количество для заказа 20 шт.)

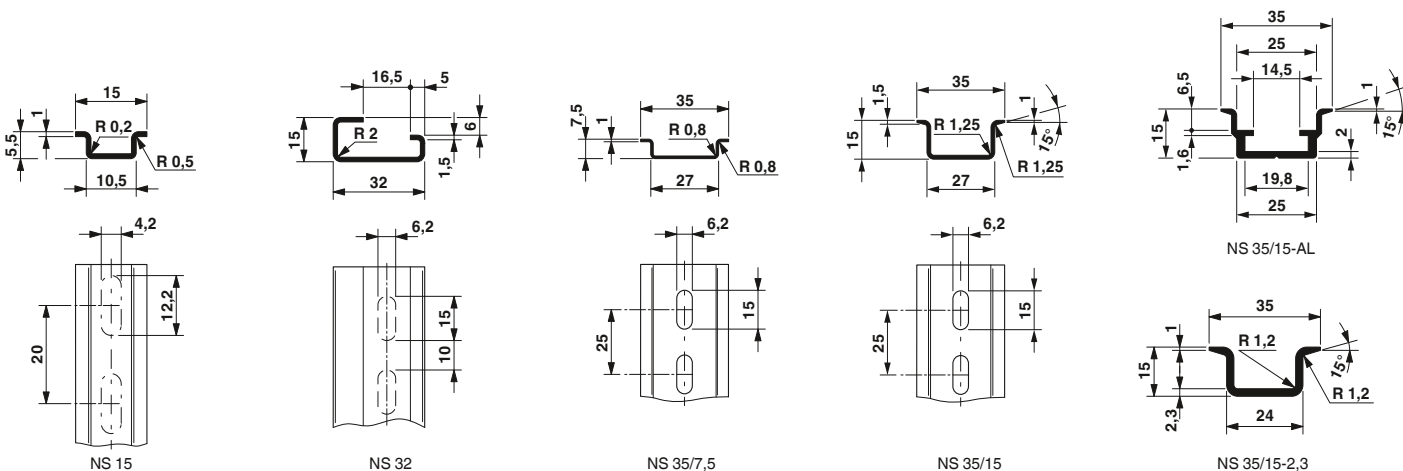
Для заказа 20 монтажных реек NS 35/7,5 длиной 1750 мм, без перфорации и отверстий по краям, необходимо указать следующую информацию:

Количество	Артикул №	Длина, мм
20		1750



L = длина
 A = диаметр отверстия [мм]
 B = расстояние от края рейки до центра отверстия [мм]
 C = длина продолговатого отверстия [мм]
 В ассортименте изделия со следующими параметрами:
 Круглое отверстие: C = 0
 Продолговатое отверстие: C = 10, 15, 20 или 25 мм

Размерные чертежи монтажных реек



Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

стопор, для монтажной рейки NS 15 и NS 35

- Созданный фирмой Phoenix Contact стопор CLIPFIX надежно крепится на монтажных рейках различных систем
- Монтажная ширина всего 5,2 мм
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Возможность нанесения больших надписей



Концевой стопор для монтажной рейки NS 15



Концевой стопор для монтажной рейки NS 35

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	22	22,6
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 15	3022263	50

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,15	48,5	35
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35	3022218	50

Описание	Цвет
Концевой стопор, для NS 15, ширина 5,2 мм, для размещения маркировки ZB 5 и ZBF 5, KLM, возможность установки перемычек и принадлежностей тестера	серый
Концевой стопор, для установки на рейки NS 35, ширина 5,15 мм, маркировка при помощи ZB 5 и UCT-EM (30X5), возможность установки перемычек и контрольных штекеров	серый
Концевой стопор, для NS 35, ширина 9,5 мм, для размещения маркировки ZB 6, ZB 8/27, KLM...	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 15	3022263	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35	3022218	50

Винтовой концевой стопор, для монтажной рейки NS 35 и NS 32

- С универсальной основой для монтажных шин NS 35 и NS 32
- Исполнение для одноуровневых и многоуровневых клемм
- Возможность нанесения больших надписей



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32



Для многоярусных клемм на монтажной рейке NS 35 и NS 32

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Момент затяжки	[Нм]
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
9,5	50,5	35,3
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK	1201442	50

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	55,5	50
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK 1	1201413	50

Описание	Цвет
Концевой стопор, закрепляется винтами, для NS 35 и NS 32, для маркировки используется продукция серии ZB 6, KLM, KLM-A и UBE	серый
Универсальный концевой стопор, для установки на NS 35 и NS 32, для концевой опоры двух- и трехъярусных клемм, маркируется с помощью ZB 10	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK	1201442	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/UK 1	1201413	50

Винтовой концевой стопор, для монтажной рейки NS 15

Концевой стопор E/MBK создан специально для миниклемм MBK.

- Привинчивается к монтажным рейкам NS 15
- Устанавливается, как клеммная колодка MBK, прямо на монтажной панели
- Возможность нанесения больших надписей



Для миниклемм на монтажных рейках NS 15



Для монтажной рейки NS 15

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Момент затяжки	[Нм] 0,4 - 0,5
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,2	22	11,4

Описание	Цвет
Концевой стопор , устанавливается на NS 15, для миниклемм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый
Концевой стопор , устанавливается на монтажную рейку NS 15, ширина 6,1 мм, крепление винтами, маркируется с помощью KLM 1	серый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/MBK	1401637	100

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,1	21,2	18

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/МК 1	1421659	100

Винтовой концевой стопор, для монтажной рейки NS 35

- Стопор E/AL-NS 35 обеспечивает оптимальную опору для больших клемм и габаритных устройств
- Возможность нанесения больших надписей



Монтажная рейка NS 35



Для клемм от 50 мм² на монтажной рейке NS 35

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Момент затяжки	[Нм] 0,4 - 0,5
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
9,5	48,6	32,8

Описание	Цвет
Концевой стопор , для NS 35, для маркировки клеммных групп используются держатели KLM-A или ZB 8	серый
Концевой стопор , алюминий, для навинчивания, используется в качестве концевой опоры для клемм 50 - 300 мм ² , маркируется ZB 10, для установки на NS 35...	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/NS 35 N	0800886	50

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	59	44

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
E/AL-NS 35	1201662	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Маркировка клеммных групп

- KLM разработаны специально для концевых стопора CLIPFIX
- Простой способ регулирования высоты маркировки клеммных групп
- KLM 3-L подходит для использования с многоярусными клеммами и может укорачиваться в двух определенных местах



Для концевых стопоров CLIPFIX, возможность маркировки с помощью таблички с защелкой

Технические характеристики

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100
Состав	без галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм , регулируются по высоте, для концевых стопоров CLIPFIX ..., для SS-ZB Поле для надписей: 20 x 8 мм	серый
Держатели для маркировки клеммных групп , регулируются по высоте, для концевых фиксаторов CLIPFIX ..., маркируются с помощью этикеток EML (20x8)... или маркером B-STIFT / X-PEN	серый
возможно сокращение	серый

Тип	Артикул №	Штук
KLM 2	0807575	100



Для концевых стопоров CLIPFIX, возможность маркировки с помощью этикетки

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
10	22	27
Общие характеристики		
Материал	PA	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100	
Состав	без галогенов	

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

Маркировка для клеммных групп



Для концевых стопоров E/MK и E/MBK

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет
Держатели для групповой маркировки клемм , для концевых стопоров E/MK, E/MK 1 и E/MBK, размер поля: 24 x 4 мм	прозрачный
Держатели для групповой маркировки клемм , для концевых стопоров E/UK или CLIPFIX 35, размер поля: 25 x 6 мм	прозрачный

Принадлежности		
EMT (24X4)R	0816265	1



Для стопоров E/UK и CLIPFIX 35

Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	ABS
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80
Состав	не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KLM	1004306	100

Принадлежности		
EMT (25X6)R	0817264	1

Полоса вставная для термопечатающего принтера, 5000 табличек в рулоне	
Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне	белый
Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 табличек в рулоне	белый

Маркировка клеммных групп



Концевой стопор E/UK, E/NS 35 N и CLIPFIX 35



Для монтажа и маркировки клеммных групп

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

Технические характеристики		
Материал	ABS	
Класс воспламеняемости	HB	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80	[° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов	

Описание Цвет

Держатели групповой маркировки клемм, регулируются по высоте, используются вместе с концевыми стопорами E/UK, E/NS 35 N или CLIPFIX 35, размер маркировочного поля: 44 x 7 мм

прозрачный

Держатель групповой маркировки клемм, для концевого стопора E/UK, размер маркировочного поля: 40 x 17 мм

Материал крышки: PE

серый

Держатель маркировочных табличек клеммных групп, для идентификации клеммных групп, устанавливается на монтажные рейки NS 32... - или NS 35..., размер маркировочного поля: 40 x 17 мм

Материал крышки: PE

серый

Вставные полосы для термопечатающего принтера, для держателей маркировки UBE/D или UBE

Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 белый ярлычков на рулон

Вставные полосы для лазерного принтера, перфорированные, для держателей маркировки KLM-A

Поле для нанесения надписи: 44 x 7 мм белый
Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, белый
1 лист = 56 табличек

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
KLM-A	1004348	100
UBE	0800310	10
UBE/D	0800307	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
ESL 44X7	0808244	10

Технические характеристики		
Материал	PA	
Класс воспламеняемости	V2	
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100	[° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
UBE	0800310	10
UBE/D	0800307	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10



Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Наклонная скоба для крепления монтажных реек

- Скобы BG/S обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности
- Угол наклона 30°



Наклонная скоба, низкая



Наклонная скоба, высокая

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Сталь

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,7	87	35,4
Материал: Сталь		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	84	46
Материал: Сталь		

Описание	Цвет
Наклонная монтажная опора , для закрепления монтажной рейки в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый
Наклонная монтажная опора , служит в качестве упора, закрепляет монтажную рейку в наклонном положении (под углом 30°), с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/S	1201086	10
BG/SA	1201604	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/SH	1201099	10
BG/SHA	1201594	10

Скоба для крепления монтажных реек

- Скобы BG/F обеспечивают возможность крепления монтажной рейки на расстоянии от монтажной поверхности



Скоба офия с петлями



Скоба без петель

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Сталь

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	84	12
Материал: Сталь		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
20	37	15
Материал: Сталь		

Описание	Цвет
Плоская монтажная опора , для закрепления монтажной рейки на расстоянии 12 мм над монтажной поверхностью, с винтами М6, оцинкованная и пассивированная	серебристый
Плоская монтажная опора , для закрепления монтажной рейки на расстоянии 15 мм над монтажной поверхностью, крепежное отверстие диаметром: 6,5 мм, оцинкованная и пассивированная	серебристый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/F	1201060	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
BG/F 1	1201112	10

Универсальный адаптер

- Универсальные адаптеры используются для установки и закрепления электрических и электронных коммутационных устройств.
- Они служат для монтажа компонентов или монтажных реек с изоляцией



Для монтажной рейки NS 35 и NS 32

Размеры		Технические характеристики		
	[мм]	Ширина	Длина	Высота
		10	42,6	19
Общие характеристики		Материал		
		PA		
		Класс воспламеняемости согласно UL 94		
		V2		
Описание		Данные для заказа		
	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Универсальный адаптер, для монтажных реек NS 35...- или NS 32... для установки оборудования, ширина 10 мм				
крепление винтами M3		USA 10	1201578	10
крепление винтами M5		USA 10/4,6	1202713	10

Принадлежности для монтажа реек

- Для изолированного крепления монтажных реек используется опорная стойка
- На окончания монтажных реек NS 35/7,5 и NS 35/15 надеваются колпачки NS 35/... CAP



Опорная стойка, изолированная



Защитные колпачки для монтажных реек

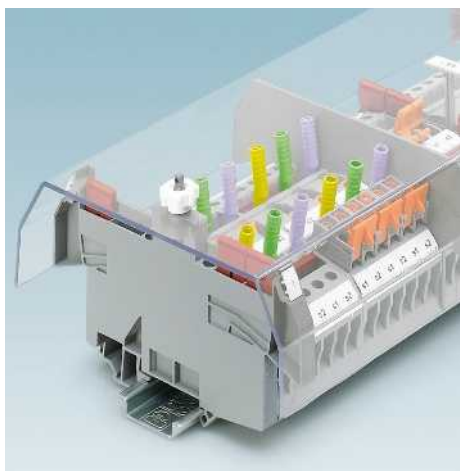
Размеры		Технические характеристики			Технические характеристики		
	[мм]	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота
		38	35	21	7	37,5	9
Общие характеристики		Материал			Материал		
		PA			PP		
		Класс воспламеняемости согласно UL 94			NB		
		V2					
Описание		Данные для заказа			Данные для заказа		
	Цвет	Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
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							
		AB/NS	1201141	10			
Торцевые колпачки для DIN-рейки NS 35/7,5					NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
для DIN-рейки NS 35/15					NS 35/15 CAP	1206573	100

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Монтажные принадлежности

Защитный профиль

жатель и при необходимости
пломбируется



- Крышки защищают от несанкционированного доступа к клеммным сборкам
- Профиль выбирается по размерам клемм
- Крышка может быть установлена на соответствующий концевой держатель АРН–МЕ и, если необходима пломбировка
- Крышка АН-МЕ закрыта со всех сторон, она надевается на концевой держатель



Прозрачный защитный профиль

Общие характеристики	
Материал	ПВХ
Допустимый температурный диапазон	-15 ... 65 [° C]
Данные для заказа	
Описание	Цвет
Защитный профиль, длина 1 м	прозрачный
Защитный профиль, при заказе необходимо указать длину в сантиметрах.	прозрачный
Крышка, для защиты компонентов от прикосновений и пыли	прозрачный

Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
АР-МЕ METER	3034361	10
АР-МЕ CM	3034345	1
АН-МЕ	3240265	5

Держатель для защитного профиля АР-МЕ

- Концевой держатель АРН-МЕ используется вместе с крышкой АР-МЕ
- Он обеспечивает возможность установки перемычек FBS ...-8 и пломбирования (опционально)
- Держатель АРТ-МЕ используется в качестве разделительной пластины или промежуточной опоры для длинных клеммных сборок



Концевой держатель, с возможностью пломбировки



Держатель защитного профиля

Общие характеристики	
Материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 115 [° C]

Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
АРН-МЕ	3034374	10

Технические характеристики		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
АРТ-МЕ	3034358	10

Описание	Цвет
Концевой фиксатор, для защитного профиля АР-МЕ	серый
Держатель, для защитного профиля АР-МЕ	серый

Защитный профиль

- Крышки защищают от несанкционированного доступа к клеммам
- Возможность нанесения крупных надписей с помощью вставных полос AP-ES



Крышка для установки на монтажную рейку

Покрывающий профиль для монтажа на концевом держателе

Примечания:
 1) При заказе необходимо указать длину в см. Точность 1 мм.

Общие характеристики

Материал
 Класс воспламеняемости согласно UL 94
 Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики		
Материал	ПВХ	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон [° C]	-15 ... 65	

Технические характеристики		
Материал	Поликарбонат PC	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2	
Допустимый температурный диапазон [° C]	-40 ... 115	

Описание	Цвет
----------	------

Защитный профиль, для закрытия клеммных групп, маркировка осуществляется вставной полоской AP-ES, крышка опирается на держатели, устанавливаемые по краям и вдоль клеммной группы с шагом прибл. 40 мм, максимальная длина: 1 м!
 защелкивается на держателях AP 2-TU

защелкивается на держателях AP 3-TU или AP 3-TNS 35

Держатель защитного профиля, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, используется для крепления защитной крышки AP, толщина 2 мм, материал: полиамид

Пломбируемый держатель защитного профиля, устанавливается на монтажную рейку NS 35, используется для крепления защитной крышки AP 3 с помощью пластмассовой гайки M5 с накаткой, установочный размер: 13 мм

U-образная крышка, внутренний размер: 100 x 38 мм, толщина 2 мм, максимальная длина: 2,05 м, дополнительно необходимо заказать: 2 концевых стопора E/UK и 2 держателя крышки VAN, длина на заказ!

Регулируемый по высоте установочный держатель крышки, для крепления крышки (толщиной до 3 мм), дополнительно необходимо заказать: 1 концевой стопор E/UK или CLIPFIX 35, материал: полиамид

серый

Вставные полоски, для групповой маркировки, размещаются под защитным профилем AP 2 и AP 3, картонные, размер маркировочного поля: 35 x 500 мм

белый

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AP 2 CM	5022889	1
AP 3 CM	5022876	1
AP 2-TU	5022630	50
AP 3-TU	5022656	50
AP 3-TNS 35	5022672	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
A/U CM	5021110	1
VAN	1201468	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук
AP-ES	5022685	10

Принадлежности		
Тип	Артикул №	Штук

Монтажные принадлежности

Защитные профили для клемм серии UK



- Покрытие находящихся под напряжением частей
- Защита от несанкционированного доступа к клеммным сборкам
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Индивидуальное покрытие кабелей серии UK

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

ABS
HB
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 2,5 N, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 16 N, крепление на защелках	прозрачный
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER, крепление на защелках, с черным значком молнии	желтый
Защитная крышка для клемм, для закрывания одной клеммы UK 35, UK 35, без маркировки, на защелках	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
EA 4	0805360	50
EA 5	1024014	100
EA 7	1024250	100
EA 5-WS	1024085	100
EA 11	1024263	50

Защитный профиль

- Покрытие находящихся под напряжением частей
- Защита от несанкционированного доступа к клеммным сборкам
- Защита от влияния внешней среды
- Возможность нанесения надписей



Покрывающий профиль, раскладной, для монтажа на монтажной рейке

Общие характеристики

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]
Состав	

Технические характеристики

Поликарбонат PC
V2
-40 ... 115
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Крепежный узел , крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack ZB 5 - ZB 10 , длина: 2 м	прозрачный	APK 1	5022795	10
Крепежный узел , крепится в держателе APK-TU на защелке, с пазом для маркировочных полосок Zack ZB 5 - ZB 10 , длина: 2 м	серый	APK-HP 2 METER	5022818	2
Держатель защитной крышки , ширина 10 мм, устанавливается на монтажную рейку NS 32 или NS 35/7,5, к держателю крепится крепежный узел APK-HP, маркируется с помощью полосок Zack ZB 10 , материал: PA	серый	APK-TU	5022805	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Шины нейтрал

Шины нейтрал



3 x 10 мм



6 x 6 мм

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Материал	Медь

Описание	Цвет
Шина нейтрал , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
Шина нейтрал , 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

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6	1000	6

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Опоры для шин нейтрал

В ассортименте три варианта опорных стоек для фиксации шин нейтрал:

- AB/SS для одной шины
- AB 2/SS для смещенного размещения сборных шин N и PE
- более низкая ABN 2/SS.

Примечания:
Размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
19,4	23,4	21,7
Материал	PA V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB/SS	0404428	10



Опора, многоярусная, изолированная

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
10	42	48
Материал	PA V0	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Описание	Цвет
Опорная стойка , изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм	серый
Сдвоенная опора , из изоляционного материала, используется для нулевой шины 3 x 10 мм или 6 x 6 мм, высота: 48 мм	серый
высота 48 мм	серый
высота 36,8 мм	серый
Тройная опорная стойка , из изолирующего материала	серый

Силовые зажимы



10 (16) мм², 76 А, клемма для разводки



35 (35) мм², 125 А, для разводки

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]

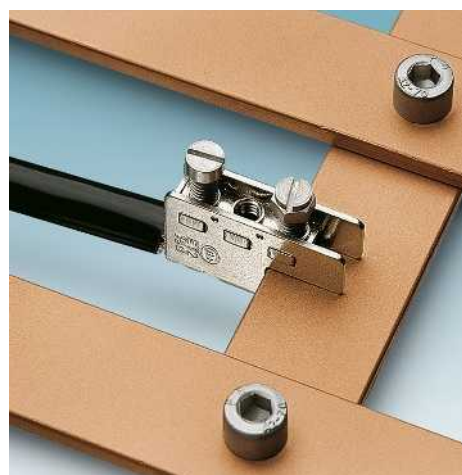
Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
8	40	36		
I _{max.} [А]	76		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	57 / 10	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
Общие характеристики		14		
Длина снятия изоляции	[мм]	M5		
Резьба винтов		2,5 - 3		
Момент затяжки	[Нм]			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ЕК 116		0401010	10

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	37		
I _{max.} [А]	125		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]	125 / 35	-	95 / 25
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн.	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 35
Общие характеристики		14		
Длина снятия изоляции	[мм]	M6		
Резьба винтов		3,2 - 3,7		
Момент затяжки	[Нм]			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
ЕК 135		0401023	10

Зажимы-отводы



- В коммутирующих устройствах часто требуется сформировать ответвление медной магистральной шины
- Отводящие клеммы позволяют с легкостью сделать это благодаря тому, что они последовательно размещаются и фиксируются в любой точке медной шины (толщиной до 5 мм)

Размеры	[мм]
Макс. электрические данные	
Расчетные данные	
Номинальный ток / сечение	[А] / [мм ²]
Возможности подключения	
1-жильн.	[мм ²]
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции	[мм]
Резьба винтов	
Момент затяжки	[Нм]

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
АЗК 35		0702997	10



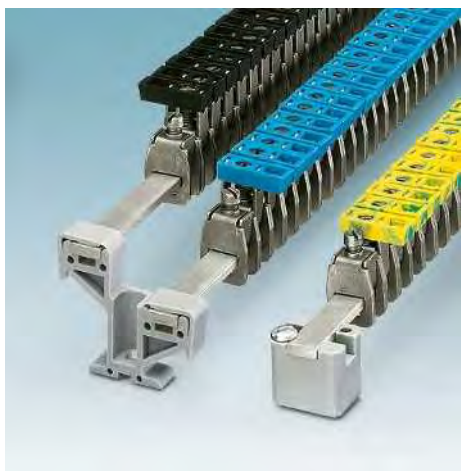
35 (35) мм², 125 А, ответвительная клемма

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
12	40	36		
I _{max.} [А]	125		макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
МЭК	UL	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-жильн.	[мм ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
2-жильный (одинаковые жилы)	[мм ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 35
Общие характеристики		15		
Длина снятия изоляции	[мм]	M6		
Резьба винтов		3,2 - 3,7		
Момент затяжки	[Нм]			

Данные для заказа			
Тип	I _{max.}	Артикул №	Штук
АЗК 35		0702997	10

Шины нейтрали

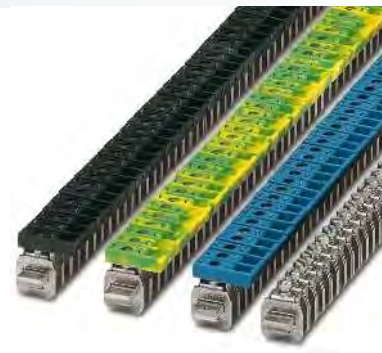
Зажимы L/N/PE



– 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 центральным магистральным шинам. При этом обязательным условием является четкая маркировка, отображающая принадлежность провода или клеммы к той или иной цепи тока.

Соединительные клеммы полностью соответствуют данным требованиям:

- Благодаря возможности индивидуальной маркировки каждой клеммы
- синим, желто-зеленым или черным цветом
- Возможность нанесения крупной маркировки с помощью ZB, UC-TM, UCT-TM



4 (6) мм², 41 А, соединительные клеммы

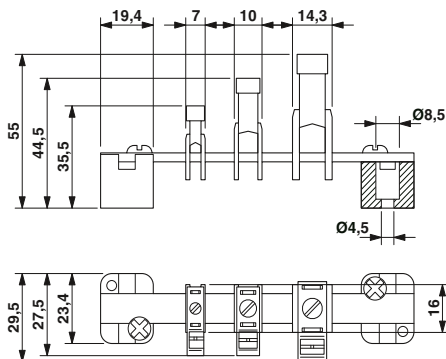


Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота	
		7	23,7	23,6	
Макс. электрические данные		I _{макс.} [A]	U _{макс.} [B]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
		41	300	0,5 - 6	22-12
Расчетные данные		МЭК	UL	CSA	МЭК/EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]		300	300	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		41 / 4	20 / -	-	-
Расчетное сечение [мм ²]		4	-	-	-
Диапазон сечений AWG		20 - 10	22-12	-	-
Возможности подключения		однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]		0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]		0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]		-	-	-	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 _{макс.}	Артикул №	Штук
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный	AKG 4 BK		0421032	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм	желто-зел.	AKG 4 GNYE		0421029	50
до 6 мм ² жесткие, ширина 7 мм без изолирующих колпачков	синий	AKG 4 BU		0421016	50
	серебристый	AK 4		0404017	50
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм	желто-зел.				
до 16 мм ² жесткие, ширина 10 мм без изолирующих колпачков	синий				
	серебристый				
Клемма , стальная, устанавливается на магистральную шину нейтрали NLS, маркируется с помощью ZB ...	черный				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм	желто-зел.				
до 35 мм ² жесткие, ширина 14,3 мм без изолирующих колпачков	синий				
	серебристый				





16 (16) мм², 76 А, соединительные клеммы



35 (35) мм², 125 А, соединительные клеммы



Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
9,8	23,7	29	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	300	1,5 - 16	18-6
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
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

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота	
14,3	27	39	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
125	300	2,5 - 35	18-2
МЭК / EN	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10

16
M5
2,5 - 3
PA
V2

16
M6
3,2 - 3,7
PA
V2

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AK 16		0404033	50

Данные для заказа

Тип	I _{макс.}	Артикул №	Штук
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AK 35		0404046	50

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Евроклеммы и розетки

Евроклеммы



- Евроклеммы для проводов с сечением до 16 мм²
- Они особо хорошо подходят к проводам с тонкой проволокой, при этом использование кабельным наконечников не обязательно
- Изолированный корпус изготовлен из несодержащего галогенов полиамида
- Высококачественные металлические части с антикоррозийным покрытием
- Надежная фиксация в корпусе

Примечания:

Дополнительные варианты см. на сайте phoenixcontact.net/products.



2,5 (2,5) мм², 24 А, 12 контактов



Технические характеристики

Размеры	
Ширина	16,2 [мм]
Длина	93,6 [мм]
Высота	13,4 [мм]
Макс. электрические данные	
I _{макс.} [А]	24
U _{макс.} [В]	450
Расчетные данные	
Расчетное напряжение [В]	450
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	24 / 2,5
Расчетное сечение [мм ²]	2,5
Диапазон сечений AWG	20 - 14
Возможности подключения	
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 0,75
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-
Общие характеристики	
Длина снятия изоляции [мм]	5
Резьба винтов	M2,6
Момент затяжки [Нм]	0,4 - 0,5
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Ширина	Длина	Высота		
16,2	93,6	13,4		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
24	450	0,5 - 2,5	22-12	
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7	
			Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
			0,5 - 1,5	0,5 - 1
			-	-
			-	0,5

Описание	Цвет
Евроклемма, 12-полюсная, с приспособлением для защиты проводника	прозрачный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
ЕС 2,5 P TR	3240167	10



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
18,6	117	15	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
32	450	0,75 - 4	20-10
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
22,2	132,7	17,3	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
41	450	1 - 6	14-8
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
25,2	173,9	20,8	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	450	6 - 16	10-6
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ЕС 4 P TR	3240171	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ЕС 6 P TR	3240175	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ЕС 16 P TR	3240182	10

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Евроклеммы и розетки

Евроклеммы

- Евроклеммы подходят для применения с жесткими и гибкими проводами сечением до 25 мм²
- Призматическая форма корпуса клеммы обеспечивает простое введение провода и надежный контакт даже при отсутствии кабельного наконечника
- Имеют изолированный корпус из полипропилена, присоединение и отсоединение проводников осуществляется без инструмента
- Высококачественные металлические части с коррозионностойкими поверхностями прочно зафиксированы на корпусе



4 (4) мм², 32 А, 12 контактов



6 (6) мм², 41 А, 12 контактов

ERC

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
16,6	94,9	13		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
32	450	0,5 - 4	-	
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	450	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	32 / 4	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	4	-	-	-
Диапазон сечений AWG	20 - 12	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,5 - 1	- 1	-	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]			
Длина снятия изоляции	5			
Резьба винтов	M2,6			
Момент затяжки [Нм]	0,4 - 0,5			
Изоляционный материал	PP			

ERC

Технические характеристики				
Ширина	Длина	Высота		
18,9	116,5	14,9		
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)	
41	450	0,75 - 6	-	
Расчетные данные	МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]	450	-	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]	41 / 6	-	-	-
Расчетное сечение [мм ²]	6	-	-	-
Диапазон сечений AWG	18 - 10	-	-	-
Возможности подключения	однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1-жильн. [мм ²]	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
2-жильный (одинаковые жилы) [мм ²]	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
2-жильный гибкий с кабельным наконечником TWIN [мм ²]	-	-	-	0,5 - 1
Общие характеристики	Длина снятия изоляции [мм]			
Длина снятия изоляции	6			
Резьба винтов	M3			
Момент затяжки [Нм]	0,5 - 0,6			
Изоляционный материал	PP			

Данные для заказа

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый черный	ЕС 4	3240168	10
		ЕС 4 ВК	3240169	10

Данные для заказа

Описание	Цвет	Данные для заказа		
		Тип	Артикул №	Штук
Евроклемма, 12-полюсная	белый черный	ЕС 6	3240172	10
		ЕС 6 ВК	3240173	10



10 (10) мм², 57 А, 12 контактов



16 (16) мм², 76 А, 12 контактов



25 (25) мм², 101 А, 12 контактов

ЕАС

ЕАС

ЕАС

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
17,3	133,8	23,4	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
57	450	1 - 10	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
20,7	174,5	25	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
76	450	1,5 - 16	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
30	187,3	28	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
101	750	10 - 25	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ЕС 10	3240176	10
ЕС 10 ВК	3240177	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ЕС 16	3240179	10
ЕС 16 ВК	3240180	10

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
ЕС 25	3240183	10
ЕС 25 ВК	3240184	10

Безвинтовые клеммы



- Поставляемые в трех вариантах исполнения безвинтовые клеммы Phoenix Contact, оснащенные зажимами Push-in, обеспечивают подсоединение проводников без использования инструмента в самых стесненных условиях монтажа.
- Возможно подключение жестких однопроволочных проводов с сечением от 0,5 мм² до 2,5 мм²
- Возможно подключение жестких многопроволочных проводов (7 жил) от 1,5 мм² до 2,5 мм²
- Провода с различными сечениями могут быть подключены к одной безвинтовой клемме
- Прозрачная крышка обеспечивает возможность визуального контроля состояния клеммных контактов, способствуя, таким образом, повышению надежности соединений.
- Наличие специальных гнезд позволяет подключать контрольно-измерительный прибор без предварительного отсоединения проводников.



2,5 (2,5) мм², 24 А, 3 контакта

ERC

Технические характеристики

Размеры		Ширина	Длина	Высота
		17,2	15,6	8,9
Макс. электрические данные		I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²] AWG (UL)
		24	450	0,5 - 2,5 -
Расчетные данные		МЭК	UL	CSA МЭК/ EN 60079-7
Расчетное напряжение [В]		450	-	-
Номинальный ток / сечение [А] / [мм ²]		24 / 2,5	-	-
Расчетное сечение [мм ²]		2,5	-	-
Диапазон сечений AWG		20 - 14	-	-
Возможности подключения		одн.ж.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без
1-жильн. [мм ²]		0,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-
Общие характеристики				
Длина снятия изоляции [мм]		8		
Изоляционный материал		PC/PA		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V2		

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Клеммы для подсоединения проводников без инструмента, 3-полюсные	прозрачный	JBC 2,5/3	3240164	100
5-полюсн.	прозрачный			
8-полюсн.	прозрачный			



2,5 (2,5) мм², 24 А, 5 контактов



2,5 (2,5) мм², 24 А, 8 контактов



Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
26	15,6	8,9	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	450	0,5 - 2,5	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
24 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-	-
8	РС/РА	V2	

Технические характеристики			
Ширина	Длина	Высота	
39,2	15,6	8,9	
I _{макс.} [А]	U _{макс.} [В]	макс. Ø [мм ²]	AWG (UL)
24	450	0,5 - 2,5	-
МЭК	UL	CSA	МЭК/ EN 60079-7
450	-	-	-
24 / 2,5	-	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	-	-	-
однож.	многож.	Кабельный наконечник с пластмассовой втулкой или без	
0,5 - 2,5	1,5 - 2,5	-	-
8	РС/РА	V2	

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
JBC 2,5/5	3240165	100

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
JBC 2,5/8	3240166	50

Соединительные клеммы и розетки

Розетки со стандартным шагом 45 мм



В современном коммутационном оборудовании могут также отсутствовать, как в простых распределительных устройствах: розетки, устанавливаемые на монтажную рейку согласно стандартам.

Установленная на доступном месте розетка обеспечивает удобство подключения монтажного инструмента, устройств для обслуживания и другого электрооборудования.

Клеммы для подключения электропитания (L1, N и PE) располагаются с одной стороны штепсельной розетки. Все розетки серии SD комплектуются табличками для маркировки устройств. Для корпусов EMG дополнительно поставляются таблички для маркировки устройств.

Розетка 45-мм может поставляться с предохранителем или без него. Защита осуществляется с помощью предохранителя 6,3 А (5 x 20 мм).

Часть оборудования, которая после выключения главного выключателя остается под напряжением, должна соответствовать DIN VDE 0105-1 и МЭК 60204-1/EN 60204-1/DIN VDE 0113-1 и 4-ой части правил техники безопасности (VBG 4). Для этого случая применения предлагается вариант розетки в желтом корпусе.

Розетки со стандартным шагом 45 мм и двойным 90 мм корпусом для быстрой установки на 35 мм-вой монтажной рейке, соотв. EN 60175-35.

Доступны следующие варианты розеток:

- винтовые и пружинные зажимы
- с или без индикатора,
- версия с защитным контактом для Бельгии, Франции и США
- цвет корпуса зеленый, желтый или светло-серый

Вставки для розеток VS-SI-SD... позволяют встраивать их в рамки VS-SI-EB-EMV-1 с классом защиты

IP65. Дополнительная информация находится на сайте phoenixcontact.net/products.

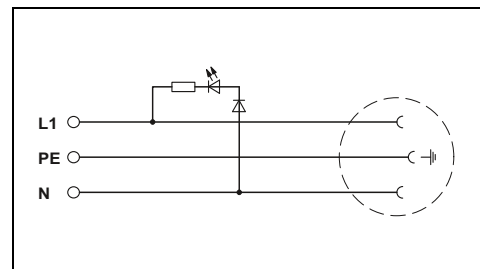
Примечания:

Исполнение с изолированным корпусом:
SD-... Полиамид PA, неусиленный
EMG...-SD поликарбонат армированный стекловолокном PCF
EM-DUO... PVC 94 V0
Вставка розетки аминопласт типа 131.

Результаты испытаний и размерные чертежи на сайте phoenixcontact.net/products



Германия



Технические характеристики

Номинальное напряжение	250 В AC
макс. ток длительной нагрузки	16 А
Общие характеристики	SD-D... и EMG 45... EMG 90...
Размеры	45 мм / 75 мм / 65,2 мм 90 мм / 75 мм / 70,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Стандарты / нормативные документы	IP20
Материал контакта	CuZn37
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C
Стандарты / нормативные документы	IEC 83 , DIN 49440-1

Номинальное напряжение	250 В AC
макс. ток длительной нагрузки	16 А
Общие характеристики	SD-D... и EMG 45... EMG 90...
Размеры	45 мм / 75 мм / 65,2 мм 90 мм / 75 мм / 70,5 мм
Данные по подключению одножильный / многожильный / AWG	0,2 - 4 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Стандарты / нормативные документы	IP20
Материал контакта	CuZn37
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... 60 °C
Стандарты / нормативные документы	IEC 83 , DIN 49440-1

Данные для заказа

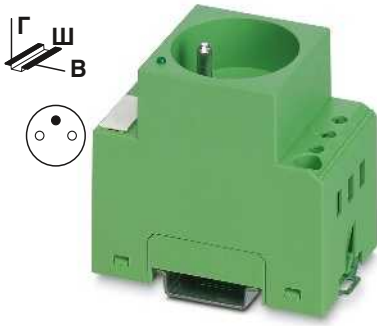
Тип	Артикул №	Штук
Розетка для монтажной рейки		
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	2964898	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет серый	2963491	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет желтый	2963404	5
Винтовые зажимы, цвет зеленый	2963310	5
Винтовые зажимы, цвет серый	2963815	5
Винтовые зажимы, цвет желтый	2963459	5
Пружинные зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	2963307	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет серый	2963488	5
Пружинные зажимы, световой индикатор, цвет желтый	2963475	5
Пружинные зажимы, цвет зеленый	2963323	5
Пружинные зажимы, цвет серый	2963501	5
Пружинные зажимы, цвет желтый	2963462	5
Розетка для установки на монтажную рейку с держателем плавкого предохранителя (5 x 20 мм, 6,3 А)		
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	2943738	5
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет желтый	2940825	5
Двойная розетка для установки на монтажную рейку		
Винтовые зажимы, световой индикатор, цвет зеленый	2941523	2
Винтовые зажимы, цвет серый		
Винтовые зажимы, реле защиты от остаточного тока, цвет серый		

Тип	Артикул №	Штук
SD-D/SC/LA	2964898	5
SD-D/SC/LA/GY	2963491	5
SD-D/SC/LA/YE	2963404	5
SD-D/SC	2963310	5
SD-D/SC/GY	2963815	5
SD-D/SC/YE	2963459	5
SD-D/SP/LA	2963307	5
SD-D/SP/LA/GY	2963488	5
SD-D/SP/LA/YE	2963475	5
SD-D/SP	2963323	5
SD-D/SP/GY	2963501	5
SD-D/SP/YE	2963462	5
EMG 45-SD-D/LA/SI	2943738	5
EMG 45-SD-D/LA/SI YE	2940825	5
EMG 90-2SD-D/LA	2941523	2

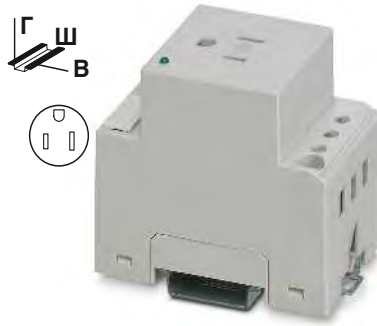
Принадлежности

Полоски Zask для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8		
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	SS-ZB WH
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	SS-ZB YE
обобщенная по указанию заказчика	белый	SS-ZB WH CUS

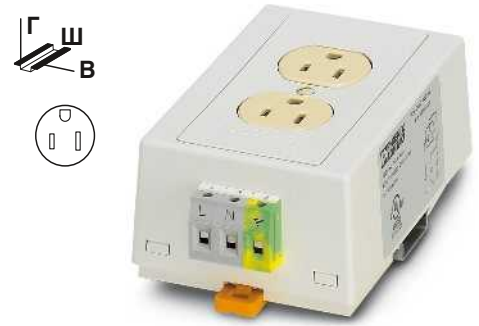
Полоски Zask для контакторов, 5 элементов, маркируются с помощью X-PEN, B-STIFT, плоттера или наклеек BMKT 20 x 8		
Поле для надписей: 20 x 8 мм	белый	SS-ZB WH
Поле для надписей: 20 x 8 мм	желтый	SS-ZB YE
обобщенная по указанию заказчика	белый	SS-ZB WH CUS



Франция/Бельгия



США

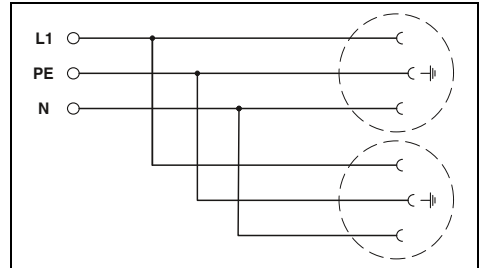
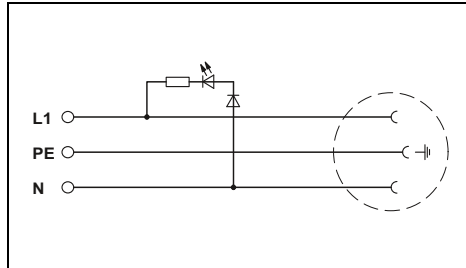
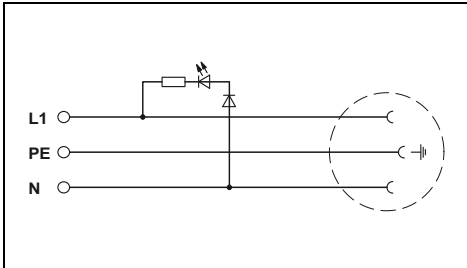


США

ERC

ERC

ERC



Технические характеристики

250 В AC
16 А
SD-F...
45 мм / 75 мм / 70,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
IEC 83 , DIN 49440-1

Технические характеристики

125 В AC
15 А
SD-US...
45 мм / 75 мм / 70,5 мм
0,2 - 4 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 30 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
IEC 83 , DIN 49440-1

Технические характеристики

125 В AC
15 А
EM-DUO... EM-DUO.../GFI
83 мм / 134 мм / 49 мм 83 мм / 134 мм / 52 мм
0,2 - 6 мм² / 0,2 - 4 мм² / 30 - 10
IP20
-
-20 °C ... 50 °C
UL 508 , CSA 22.2

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SD-F/SC/LA	2963336	5
SD-F/SC/LA/GY	2963844	5
SD-F/SC/LA/YE	2963909	5
SD-F/SC	2963352	5
SD-F/SC/GY	2963828	5
SD-F/SP/LA	2963349	5
SD-F/SP/LA/GY	2963857	5

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SD-US/SC/LA/GY	2963860	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
EM-DUO 120/15	5600461	1
EM-DUO/120/15/GFI	5600462	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
SS-ZB WH CUS	0824470	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
SS-ZB WH CUS	0824470	1

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Экранирование

Зажимы для экрана SK ...

Винтовые клеммы для подключения экрана серии SK отличаются следующими характеристиками:

- Простота эксплуатации
- Винт с накатанной головкой
- Большой упругий зажим
- Прямой монтаж или монтаж на шине нейтрали

Примечания:

Размерные чертежи см. на стр. 551.



Зажимы для экранированного кабеля



Зажимы для экранированного кабеля

ERC

ERC

Данные для заказа

Данные для заказа

Описание	Цвет
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм	
Ø 2-5 мм, момент затяжки 0,4 Нм	серебристый
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,5-1,8 Нм	серебристый
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
Ø 3-8 мм, момент затяжки 0,6 Нм	серебристый
Ø 3-14 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
Ø 5-20 мм, момент затяжки 0,8 Нм	серебристый
диаметр 5-28 мм, момент затяжки 1 Нм	серебристый
Ø 20-35 мм, момент затяжки 1,5-1,8 Нм	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
SK 5	3025338	10
SK 8	3025163	10
SK 14	3025176	10
SK 20	3025189	10
SK 28	3026997	10
SK 35	3026463	10

Тип	Артикул №	Штук
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Принадлежности

Принадлежности

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

--	--	--

Зажимы для экрана SKS ...

- В ассортименте пружинные клеммы для подключения экрана SKS ... для кабелей и проводов диаметром от 3 до 20 мм
- Три различных варианта установки: на несущие рейки NS 35, на магистральные шины или прямо на токопроводящие монтажные пластины



Зажимы для экранированного кабеля



Зажимы для экранированного кабеля

Примечания:

Размерные чертежи см. на стр. 551.

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SKS 8	3240210	10
SKS 14	3240211	10
SKS 20	3240212	10
SKS 8-D	3240213	10
SKS 14-D	3240214	10
SKS 20-D	3240215	10

EAC

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Описание	Цвет
Зажимы для экрана , обеспечивают соединение экрана кабеля с нулевой шиной, переходное сопротивление < 1 мОм	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый
Зажим для экрана , для непосредственного закрепления экрана на проводящей монтажной плате, толщина корпуса 1–2 мм, с крепежными винтами M4	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый
Клемма для подключения экрана , с винтовым основанием, установка на монтажную рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый
Клемма для подключения экрана , с основанием на защелках, установка на монтажную рейку NS 35..., для расположения экрана на магистральных шинах	
Ø 3-8 мм	серебристый
Ø 3-14 мм	серебристый
Ø 5-20 мм	серебристый

Нулевая рабочая шина , 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А
--

Экранирование

Опорная стойка для расположения экрана с одной стороны



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 Zask или маркировочных элементов для клеммных сборок KLM ..., см. каталог 5
- Возможность установки штекерных перемычек FBS
- Функция концевого стопора
- 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 монтажной рейки
- Функция концевого стопора
- Для монтажа клемм для подключения экрана SK и SKS

Размеры	[мм]
---------	------

Общие характеристики	
Материал	PA

Описание	Цвет
----------	------

Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK и SKS

серый
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS

серый
Опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK

серый
Опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с рейкой NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK

серый
Опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно на NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Шина нейтральная, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

серебристый

Маркировка бокового паза



Опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики

Ширина	Длина	Высота
5,2	102,4	

PA

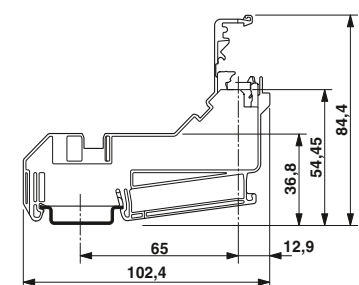
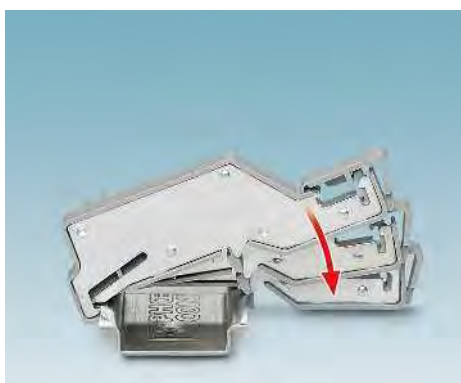
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5



AB-SK TOP



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опорная стойка, длиной 65 мм, для клемм для подключения экрана SK



Изолированная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,2	77,35	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
6,2	95,5	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
9,5	97,8	
РА		

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK	3025341	10

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65	3026489	10

Тип	Артикул №	Штук
AB-SKS 60	3240223	10

Принадлежности

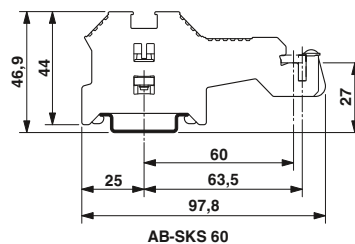
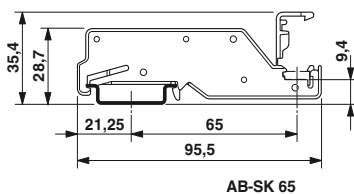
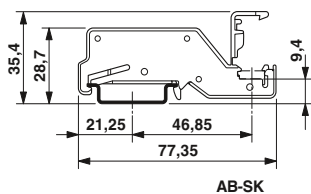
Принадлежности

Принадлежности

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

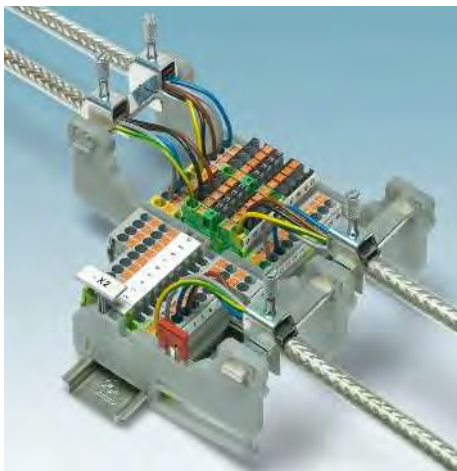
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



Экранирование

Двойная опорная стойка для двустороннего расположения экрана



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 сборок KLM ..., см. каталог 5
- Возможность установки перемычек и штекеров
- Для монтажа клемм 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 клемм для подключения экрана SK

Размеры	[мм]
Общие характеристики	
Материал	

Описание	Цвет
Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK и SKS	серый
Двойная опорная стойка с функцией концевого держателя, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK и SKS	серый
Двойная опорная стойка, для установки на рейку NS 35..., прямое соединение с NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, клемм для подключения экрана SK	серый
Двойная опорная стойка, 65 мм, для установки на рейку NS 35..., изолирована относительно NS 35..., для подключения магистральных шин 3 x 10 мм, для клемм для подключения экрана SK	серый

Нулевая рабочая шина, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А	серебристый
--	-------------

Маркировка бокового паза	
--------------------------	--

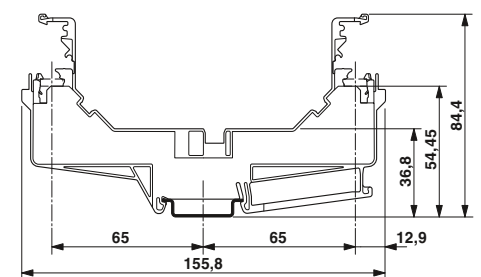
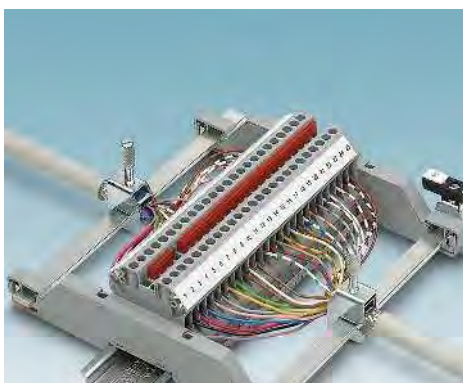


Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	
РА		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP	3062100	10

Принадлежности		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5		



AB-SK-D TOP



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK и SKS



Двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK



Изолированная двойная опорная стойка, высокая, для клемм для подключения экрана SK

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
5,2	155,8	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
8,2	150	
РА		

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
8,2	150	
РА		

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D	3026900	10

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10

Принадлежности

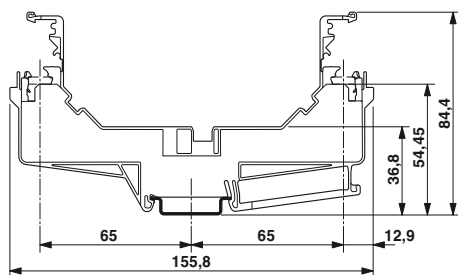
Принадлежности

Принадлежности

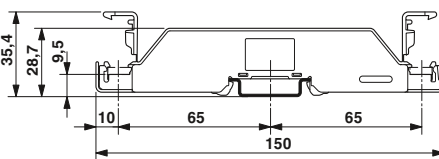
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 или ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 или ZBF 5		

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

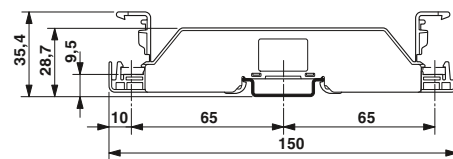
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Экранирование

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 клемм для подключения экрана SK и SKS

Примечания:
Размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products



Опорная стойка, для клемм для подключения экрана SK



Опорная стойка для клемм для подключения экрана SK и SKS

Общие характеристики

Материал

Описание

Цвет

Опорная стойка, изолированная, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм

серый

Опорная стойка, с контактом монтажной опоры, со стопорным винтом, для сборных шин 3 x 10 мм

серый

Опорная стойка, изолированная, для сборных шин 3 x 10 мм или 6 x 6 мм

серый

Шина нейтральная, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

серебристый

Технические характеристики

PA

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

PA

Данные для заказа

Тип

Артикул №

Штук

AB/SKS

3240224

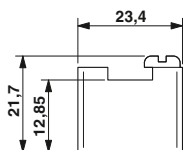
10

Принадлежности

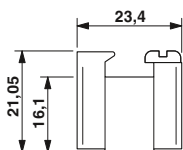
NLS-CU 3/10 SN 1000MM

0402174

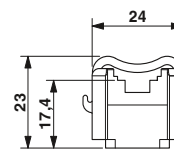
10



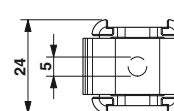
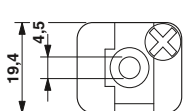
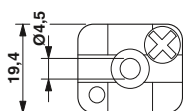
AB/SS



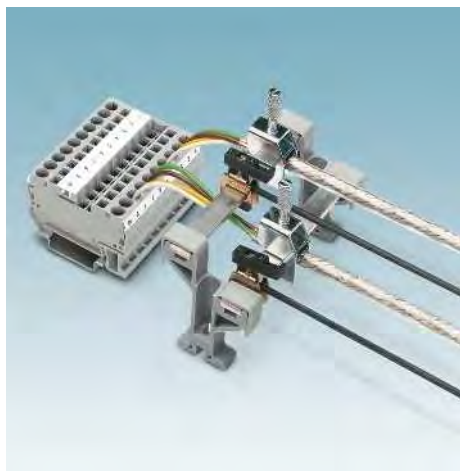
AB/SS-M



AB/SKS



Многоярусная опорная стойка для прямого монтажа



- Двойные и тройные опорные стойки для различных шин нейтрали
- Конструкция обеспечивает возможность исключительно компактной компоновки при использовании большого количества проводов, например, в многоярусных клеммах с фронтальными разъемами
- Опорные стойки изолированы
- Прямой монтаж



Опора, многоярусная, изолированная

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

Шина нейтрали, 3 x 10 мм, длина 1 м, материал: медь, никелированная, номинальный ток: 140 А

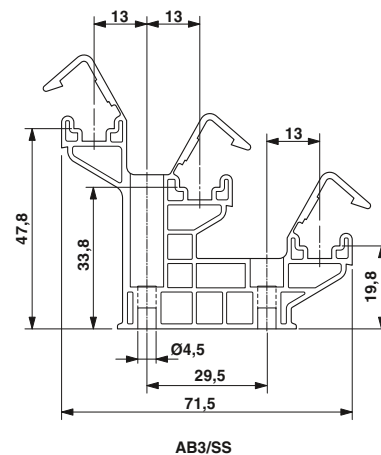
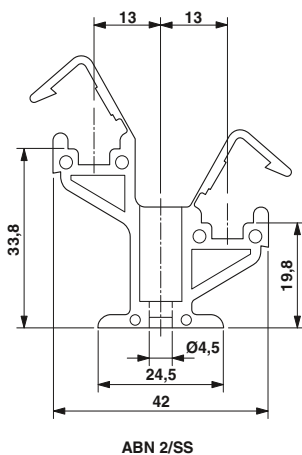
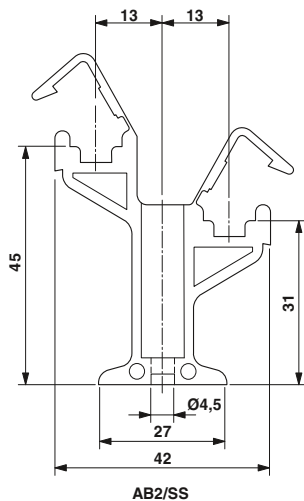
серебристый

Принадлежности

Шина нейтрали, соотв. DIN VDE 0611-4, 6 x 6 мм, длина 1 м, материал: медь, оцинкованная, номинальный ток: 140 А

серебристый

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10



Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Экранирование

Опорная стойка для прямого монтажа и монтажа на монтажную рейку



- Т-образные опорные стойки для компактного прямого монтажа и свободного расположения устройств на монтажной пластине
- Подходят для клемм для подключения экрана от SK 5 до SK 14, а также SKS 8 и SKS 14
- Модели для установки на монтажную рейку NS 35



Общие характеристики

Материал

Алюминий

Описание

Цвет

Опора, для непосредственного монтажа, с контактом с монтажной поверхностью

серебристый

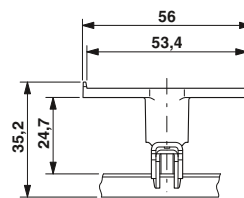
Опорная стойка, для установки на монтажной рейке NS 35

серебристый

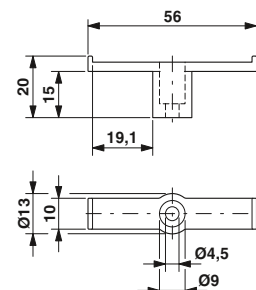
Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10



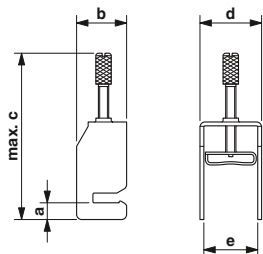
AB-SK/E-NS 35



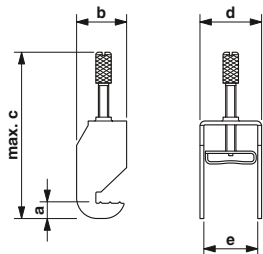
AB-SK/E

Клеммы для подключения экрана SK

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



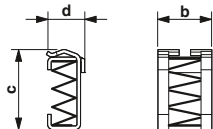
SK ...



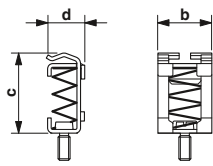
SK ...-D

Клеммы для подключения экрана SKS

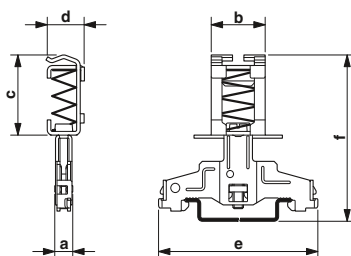
Размеры в мм							
	a	b	c	d	e	f	
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-	
SKS 14	-	21	32	19	-	-	
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-	
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-	
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-	
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-	
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54	
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60	
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4	



SKS ...



SKS ...-D

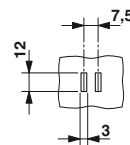


SKS ...-NS35

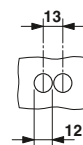
Схема расположения отверстий (перфорации) для зажимов SK...-D

Шаблон для перфорации

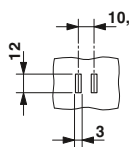
Схема расположения отверстий



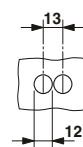
SK 5-D



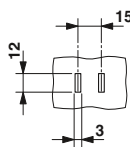
SK 8-D



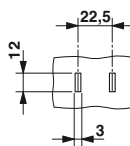
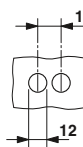
SK 14-D



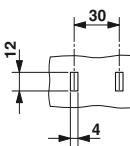
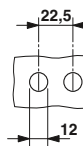
SK 20-D



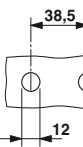
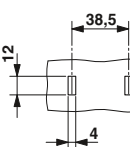
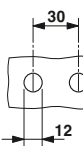
SK 28-D



SKS 8-D



SKS 20-D





Кабельная проводка

Широкий ассортимент кабельных коробов позволяет потребителям легко и удобно прокладывать кабели, выламывая боковы зубья без использования дополнительных инструментов. В наличии кабельные каналы различных цветов и без галогенов.



Гофрашланги

Широкий ассортимент защитных гофрашлангов из пластика и металла предлагает правильное решение для любых приложений. с функцией быстрого монтажа без инструмента с различными классами защиты дополняют программу.



Стяжка кабелей

Для группировки кабелей имеются обычные кабельные стяжки, а также кабельные стяжки из высококачественной стали или пластмассы, по желанию с возможностью повторного применения или с полями для маркировки. В широком ассортименте найдутся продукты для любых требований и условий.

Безгалогенные каналы для электропроводки и принадлежности



Примечания:
Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. phoenixcontact.net/products



Во многих областях применения с высокими требованиями в сфере безопасности, например, высотных и офисных зданиях, а также публичных учреждениях с большим количеством посетителей, например, аэропортах, рекомендуется использовать безгалогеновые кабельные каналы. Кабельные каналы имеют следующие особенности:

- Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксируемых проволочных зажимов на боковых стенках
- Выламывание без использования инструментов и без образования заусениц благодаря заданному месту разрыва
- Быстрое и беспереходное выполнение Т-образных и перекрестных соединений
- Надежное крепление крышки при горизонтальной и вертикальной установке

Общие характеристики

Материал	PC/ABS
Состав	без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-25 ... 90 [° C]



Технические характеристики

Материал	PC/ABS
Состав	без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-25 ... 90

Кабельный короб, длина 2000 мм, короб+крышка

Описание	Цвет
Ш x B: 25 x 25 мм	светло-серый
Ш x B: 25 x 40 мм	светло-серый
Ш x B: 25 x 60 мм	светло-серый
Ш x B: 25 x 80 мм	светло-серый
Ш x B: 30 x 40 мм	светло-серый
Ш x B: 30 x 60 мм	светло-серый
Ш x B: 30 x 80 мм	светло-серый
Ш x B: 30 x 100 мм	светло-серый
Ш x B: 40 x 40 мм	светло-серый
Ш x B: 40 x 60 мм	светло-серый
Ш x B: 40 x 80 мм	светло-серый
Ш x B: 40 x 100 мм	светло-серый
Ш x B: 60 x 40 мм	светло-серый
Ш x B: 60 x 60 мм	светло-серый
Ш x B: 60 x 80 мм	светло-серый
Ш x B: 60 x 100 мм	светло-серый
Ш x B: 80 x 25 мм	светло-серый
Ш x B: 80 x 40 мм	светло-серый
Ш x B: 80 x 60 мм	светло-серый
Ш x B: 80 x 80 мм	светло-серый
Ш x B: 80 x 100 мм	светло-серый
Ш x B: 100 x 40 мм	светло-серый
Ш x B: 100 x 60 мм	светло-серый
Ш x B: 100 x 80 мм	светло-серый
Ш x B: 100 x 100 мм	светло-серый
Ш x B: 120 x 60 мм	светло-серый
Ш x B: 120 x 80 мм	светло-серый

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD-HF 25X25	3240340	25
CD-HF 25X40	3240341	24
CD-HF 25X60	3240342	15
CD-HF 25X80	3240343	10
CD-HF 30X40	3240344	20
CD-HF 30X60	3240345	24
CD-HF 30X80	3240346	12
CD-HF 30X100	3240347	12
CD-HF 40X40	3240348	25
CD-HF 40X60	3240349	20
CD-HF 40X80	3240350	10
CD-HF 40X100	3240351	10
CD-HF 60X40	3240352	20
CD-HF 60X60	3240353	12
CD-HF 60X80	3240354	10
CD-HF 60X100	3240355	8
CD-HF 80X25	3240356	12
CD-HF 80X40	3240357	15
CD-HF 80X60	3240358	10
CD-HF 80X80	3240359	6
CD-HF 80X100	3240360	8
CD-HF 100X40	3240361	10
CD-HF 100X60	3240362	8
CD-HF 100X80	3240363	6
CD-HF 100X100	3240364	6
CD-HF 120X60	3240365	6
CD-HF 120X80	3240366	4



Крышка, длина 2000 мм

для ширины 25 мм	
для ширины 30 мм	
для ширины 40 мм	
для ширины 60 мм	
для ширины 80 мм	
для ширины 100 мм	
для ширины 120 мм	

Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм

Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм

Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 4

Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 6

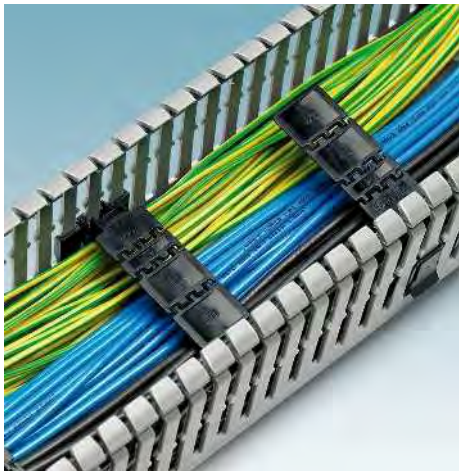
Принадлежности

CD-HF COVER 25	3240369	14
CD-HF COVER 30	3240370	10
CD-HF COVER 40	3240371	14
CD-HF COVER 60	3240372	10
CD-HF COVER 80	3240373	10
CD-HF COVER 100	3240367	7
CD-HF COVER 120	3240368	6
CD WR	3240284	10
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные каналы и принадлежности



- Надежное закрепление проложенных проводов с помощью фиксаторов
- Широкие, скошенные головки перегородок кабельных коробов дают возможность легкого монтажа и превосходного прилегания крышки



- Выламывание зубьев без использования инструментов и без образования заусениц благодаря заданному месту разрыва
- Простая, не требующая больших усилий нарезка с помощью ножниц для кабельных коробов CUTFOX-CD без образования заусениц



- Каналы для электропроводки просто фиксируются пластиковыми распорными заклепками с помощью инструмента для монтажа заклепок



- Резак для кабельных коробов PPS CD для простой, не требующей больших усилий нарезки без образования заусениц благодаря особому отношению плеча рычага и геометрии нарезки

Примечания:

Обрезка каналов электропроводки по желанию клиента, см. phoenixcontact.net/products

Общие характеристики

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94

Допустимый температурный диапазон

[° C]

Описание

Кабельный короб, длина 2000 мм, короб+крышка

Ш x В: 25 x 25 мм
Ш x В: 25 x 40 мм
Ш x В: 25 x 60 мм
Ш x В: 25 x 80 мм
Ш x В: 30 x 40 мм
Ш x В: 30 x 60 мм
Ш x В: 30 x 80 мм
Ш x В: 30 x 100 мм
Ш x В: 40 x 40 мм
Ш x В: 40 x 60 мм
Ш x В: 40 x 80 мм
Ш x В: 40 x 100 мм
Ш x В: 60 x 40 мм
Ш x В: 60 x 60 мм
Ш x В: 60 x 80 мм
Ш x В: 60 x 100 мм
Ш x В: 80 x 25 мм
Ш x В: 80 x 40 мм
Ш x В: 80 x 60 мм
Ш x В: 80 x 80 мм
Ш x В: 80 x 100 мм
Ш x В: 100 x 40 мм
Ш x В: 100 x 60 мм
Ш x В: 100 x 80 мм
Ш x В: 100 x 100 мм
Ш x В: 120 x 60 мм
Ш x В: 120 x 80 мм

Крышка кабельного короба, длина 2000 мм

для ширины 25 мм
для ширины 30 мм
для ширины 40 мм
для ширины 60 мм
для ширины 80 мм
для ширины 100 мм
для ширины 120 мм

Универсальные скобы для крепления кабеля, с перфорацией, для кабельных каналов шириной 40, 60, 80 и 100 мм

Пластиковая распорная заклепка диаметром 4 мм, для материала толщиной 1,5 ... 6 мм

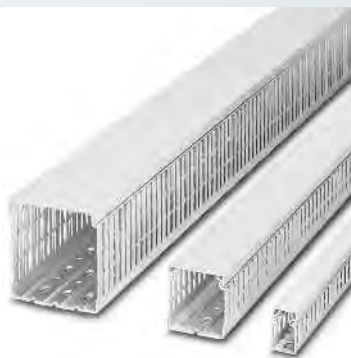
Диаметр 6 мм, толщина материала 2 ... 8 мм

Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 4

Инструмент для монтажа заклепок, для обработки пластиковых распорных заклепок RVT-PA 6



Кабельные короба, серого цвета



Кабельные короба, белого цвета



Кабельные короба, синего цвета



Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Технические характеристики

ПВХ
V0
-5 ... 60

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X60 BU	3240319	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Принадлежности

CD COVER 25	3240285	14
CD COVER 30	3240295	20
CD COVER 40	3240286	14
CD COVER 60	3240287	10
CD COVER 80	3240288	10
CD COVER 100	3240289	6
CD COVER 120	3240290	6
CD WR	3240284	10
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности

CD COVER 25 WH	3240645	14
CD COVER 30 WH	3240646	10
CD COVER 40 WH	3240647	14
CD COVER 60 WH	3240648	10
CD COVER 80 WH	3240649	10
CD COVER 100 WH	3240643	6
CD COVER 120 WH	3240644	6
CD WR	3240284	10
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

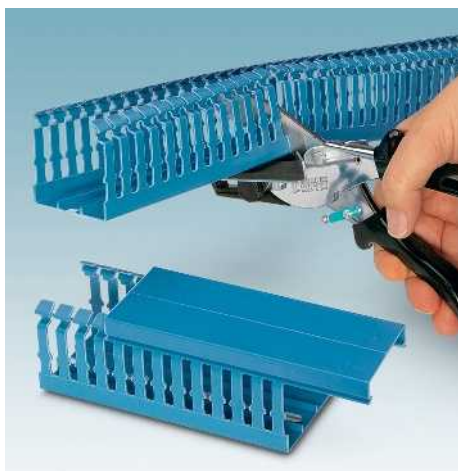
Принадлежности

CD COVER 25 BU	3240330	14
CD COVER 30 BU	3240331	10
CD COVER 40 BU	3240332	14
CD COVER 60 BU	3240333	10
CD COVER 80 BU	3240334	10
CD COVER 100 BU	3240328	6
CD COVER 120 BU	3240329	6
CD WR	3240284	10
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Инструмент для резки короба



- Простая удобная разделка без образования заусениц благодаря особой геометрии обрезки и оптимальному отношению плеча
- Эргономическая ручка с защитой от соскальзывания
- С Резка также под углом 45°
- Ширина разреза 75 мм



ERC

Размеры	
	[мм]
Общие характеристики	
Масса	[кг]

Технические характеристики		
Ширина	Длина	Высота
-	245	-
0,43		

Описание	Цвет
Ножницы для обрезки кабельного короба	черный
Резан для кабельных коробов	черный

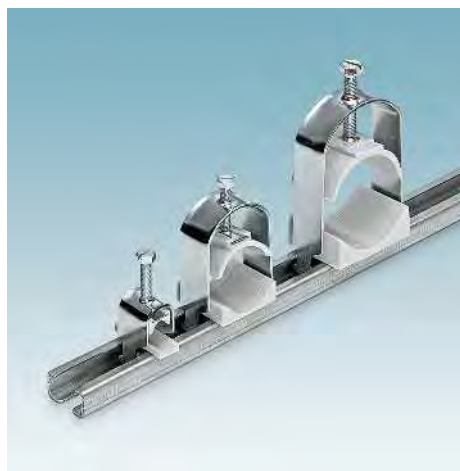
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1

Сменный нож, для PPS CD M
Запасной контрдержатель (защита от захвата), для PPS CD M
Верстан, с фанерной плитой 700 x 1200 x 50 мм, без крепежных винтов и отверстий

Принадлежности		
	Артикул №	Штук
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1



Кабельные зажимы и профильная рейка



- Кабельные зажимы служат для разгрузки провода от натяжения
- Это обеспечивает простую и надежную прокладку отдельных кабелей и жгутов диаметром до 64 мм
- Конструкция оснований из безгалогенной пластмассы обеспечивает одновременную защиту провода и оптимальное фиксацию



Скобы для крепления кабеля диаметром 6 - 64 мм

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Сталь

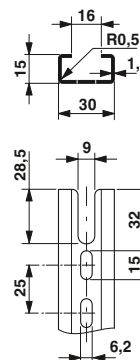
Описание

Кабельный зажим, для монтажной профилированной рейки для кабелей диаметром 6 – 14 мм
 для кабелей диаметром 12 – 18 мм
 для кабелей диаметром 18 – 22 мм
 для кабелей диаметром 22 – 26 мм
 для кабелей диаметром 26 – 30 мм
 для кабелей диаметром 30 – 34 мм
 для кабелей диаметром 34 – 38 мм
 для кабелей диаметром 38 – 42 мм
 для кабелей диаметром 42 – 56 мм
 для кабелей диаметром 56 – 64 мм

Монтажная рейка, для установки кабельных зажимов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WCC 14	3240252	25
WCC 18	3240253	25
WCC 22	3240254	25
WCC 26	3240255	25
WCC 30	3240256	25
WCC 34	3240257	25
WCC 38	3240258	25
WCC 42	3240259	25
WCC 56	3240260	25
WCC 64	3240261	25
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



Профильная рейка NS 30/15 PERF. 2000MM

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Гофрошланги из пластика



Гофрошланги из пластика защищают кабель от внешнего воздействия благодаря следующим качествам:

- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
- Температура до +80 °С
- Устойчив к воздействию бензина
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия
- Устойчив к УФ-излучению

Вариант V0 предлагает дополнительную защиту благодаря его характеристике самозатухания. Поэтому возможно использование в следующих областях:

- Машиностроение
- Транспортное машиностроение
- Железная дорога
- Судостроение
- Автоматизация
- Электрооборудование

Использование совместно с кабельными вводами.



Примечания:

Длина гофрошланга указывается в метрах в метрах [м].

Общие характеристики

Материал	РА
Состав	не содержит силикона, галогенов и кадмия
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 105 [° C]

Описание	Цвет
----------	------

Гофрошланг		Цвет
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.	
21,2 / 16,5	40	черный
28,5 / 23	45	черный
34,5 / 29	55	черный
42,5 / 36	65	черный

Гофрошланг		Цвет
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.	
10 / 6,5	13 / 35	черный
13 / 10	20 / 45	черный
15,8 / 12	35 / 55	черный
21,2 / 16,5	45 / 75	черный
28,5 / 23	55 / 100	черный
34,5 / 29	65 / 120	черный
42,5 / 36	90 / 150	черный

Гофрошланг		Цвет
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм] статич. / динамич.	
10 / 6,5	13 / 35	черный
13 / 10	20 / 45	черный
15,8 / 12	35 / 55	черный
21,2 / 16,5	45 / 75	черный
28,5 / 23	55 / 100	черный
34,5 / 29	65 / 120	черный
42,5 / 36	90 / 150	черный

Переходники, от рукава к кабелю		Цвет
Диаметр [мм] внешний / внутренний		
10 / 8	8	черный
13 / 10	10	черный
15,8 / 12	12	черный
21,2 / 16,5	16,5	черный
28,2 / 23	23	черный
34,5 / 29	29	черный
42,5 / 37	37	черный

Переходники		Цвет
Диаметр [мм] внешний / внутренний		
10 / 4,3		черный
13 / 7,8		черный
15,8 / 10,3		черный
21,2 / 14,3		черный
28,2 / 20,8		черный
34,5 / 26,8		черный
42,5 / 33,8		черный



Специальный гофрошланг, наружный диаметр от 21,2 до 42,5 мм

Я

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V0
-40 ... 105

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	10
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	10
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	10
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	10



Гофрошланг из пластика PA 6.6 V0, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Гофрошланг из пластика PA 6.6 HB, внешний диаметр от 10 до 42,5 мм



Переходник для гофрошлангов диаметром от 10 до 42,5 мм



Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

PA
не содержит силикона, галогенов и кадмия
V0
-40 ... 105

Технические характеристики

TPE
без галогенов
HB
-40 ... 120

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25
WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные вводы для гофрошлангов



Пластиковые с классами защиты IP66 или IP69K и имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация гофрошланга
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в резьбовые соединения рукава, см. изображение ниже



Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельный ввод, IP66, прямое, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельный ввод, IP66, прямое, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельный ввод, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельный ввод, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	50
WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	50
WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	50
WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	50
WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	25
WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	25
WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	25

Контргайки и уплотнения

Принадлежности

см. со стр. 578



Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Принадлежности
см. со стр. 578

Принадлежности
см. со стр. 578

Принадлежности
см. со стр. 578

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные вводы, угловые, для пластиковых гофрошлангов



Пластиковые кабельные вводы с угловой конструкцией с классами защиты IP66 или IP69K и имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация гофрошланга
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки кабельных вводов

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
HB
-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный ввод, IP66, под углом 90°, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный	WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	50
13	черный	WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	50
15,8	черный	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	50
21,2	черный	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	50
28,5	черный	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	25
34,5	черный	WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	10
42,5	черный	WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	10
Кабельный ввод, IP66, под углом 90°, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельный ввод, IP69K, под углом 90°, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			
Кабельный ввод, IP69K, под углом 90°, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]				
10	черный			
13	черный			
15,8	черный			
21,2	черный			
28,5	черный			
34,5	черный			
42,5	черный			

Контргайки и уплотнения

см. со стр. 578

Принадлежности



Класс защиты IP66, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M10 - M40



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
НВ
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
НВ
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
НВ
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Принадлежности

см. со стр. 578

Принадлежности

см. со стр. 578

Принадлежности

см. со стр. 578

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Резьбовые соединения с уменьшением растягивающего усилия для пластиковых защитных рукавов



Пластиковые кабельные вводы с классами защиты IP66 или IP69K имеют следующие особенности:

- Вибростойкая автоматическая фиксация гофрошланга
- Резьба Pg или метрическая
- Устойчивы к воздействию масел и бензина
- Устойчивы к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона, галогенов и кадмия

Монтаж гофрошланга без использования инструментов

- Простота и надежность вставки в кабельный ввод

Примечания:

Принадлежности и размерные чертежи см. на phoenixcontact.net/products



Класс защиты IP66, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельный ввод, IP66, прямое, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельный ввод, IP66, прямое, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельный ввод, IP69K, прямое, с резьбой Pg, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
10	черный
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный
Кабельный ввод, IP69K, прямое, с метрической резьбой, для гофрошлангов внешнего диаметра [мм]	
13	черный
15,8	черный
21,2	черный
28,5	черный
34,5	черный
42,5	черный

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	20
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	20
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	20
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	10
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	10
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	10
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	10

Принадлежности

Контргайки и уплотнения

см. со стр. 578



Класс защиты IP66, метрическая резьба M12 - M40



Класс защиты IP69K, резьба Pg7 - Pg36



Класс защиты IP69K, метрическая резьба M12 - M40



Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP66
метрическая
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Технические характеристики

РА
не содержит силикона, галогенов и кадмия
IP68/IP69K
метрическая
V0
-40 ... 115

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

Принадлежности

см. со стр. 578

Принадлежности

см. со стр. 578

Принадлежности

см. со стр. 578

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Гофрошланги с оболочкой из ПВХ или ПУ



Гофрошланги с пластиковой оболочкой **WP-SPIRAL PVC C ...** со спиралью из пружинной проволоки обеспечивают оптимальную защиту благодаря следующим качествам:

- Повышенная гибкость
- Эластичность и пластичность
- Внутренняя защита от коррозии
- Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
- не содержит силикона и кадмия
- Воздухо- и жидкостнонепроницаемый

Гофрошланги **WP-SPIRAL PU C ...** с зафиксированной спиралью из пружинной проволоки с оболочкой из полиуретана отличаются следующими характеристиками:

- Высокая пластичность и износостойкость
 - Устойчивы к воздействию микробов
 - Воздухо- и жидкостнонепроницаемый
 - Устойчивы к воздействию масел и консистентных смазок
 - Устойчив к воздействию бензина
 - Высокоустойчив к воздействию кислот и растворителей
 - не содержит силикона, галогенов и кадмия
 - Защита от воспламенения
 - Превосходные характеристики при низких температурах
 - V2 согласно UL 94
 - Возможность использования в качестве всасывающего рукава
- Защитные рукава в оболочке особенно предназначены для следующих областей применения:
- Машиностроение и производство комплектного оборудования
 - Транспортное машиностроение
 - Судостроение
 - Автоматизация
 - Электрооборудование

Примечания:

Длина гофрошланга указывается в метрах [м].



Гофрошланг, спиральная оболочка из ПВХ, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Технические характеристики

ПВХ
не содержит силикона и кадмия
-
-25 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Гофрошланг, спиральная оболочка из ПВХ				
Диаметр [мм]				
внешний / внутренний				
10 / 7	серый	WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	10
14 / 10	серый	WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	10
17 / 13	серый	WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	10
21 / 16	серый	WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	10
27 / 22	серый	WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	10
36 / 29	серый	WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	10
45 / 38	серый	WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	10
Гофрошланг, спиральная оболочка из полиуретана				
Диаметр [мм]				
внешний / внутренний				
10 / 7	синий			
14 / 10	синий			
17 / 13	синий			
21 / 16	синий			
27 / 22	синий			
36 / 29	синий			
45 / 38	синий			
Концевые вставки				
Диаметр [мм]				
внешний / внутренний				
10 / 7	серый			
14 / 10	серый			
17 / 13	серый			
21 / 16	серый			
27 / 21	серый			
36 / 29	серый			
45 / 38	серый			



Гофрошланг, спиральная оболочка из полиуретана, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Концевые вставки для гофрошлангов диаметром от 10 до 45 мм



Технические характеристики
ПУ не содержит силикона, галогенов и кадмия V2 -40 ... 80

Технические характеристики
РР без галогенов НВ -10 ... 110

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10

Тип	Артикул №	Штук
WP-SC HF 10	3241016	50
WP-SC HF 14	3241017	50
WP-SC HF 17	3241018	50
WP-SC HF 21	3241019	50
WP-SC HF 27	3241020	25
WP-SC HF 36	3241021	25
WP-SC HF 45	3241022	20

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные вводы для гофрошлангов со спиральной оболочкой

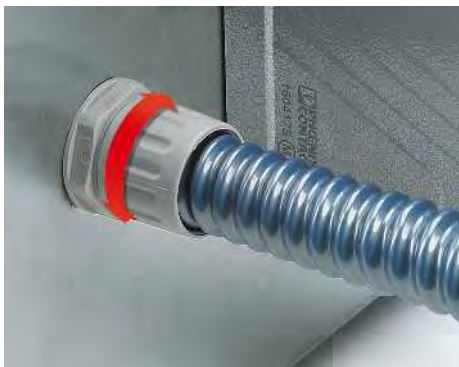


Возможна поставка кабельных вводов прямой конструкции из полипропилена с резьбой и без нее.

- Простой монтаж без использования инструмента
- Высокая стойкость к воздействию пыли и жидкостей
- Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания

Поворотные резьбовые элементы

- Возможно поворачивать защитный рукав и после настенного монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Класс защиты IP65, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

Общие характеристики

Материал	PP
Степень защиты	IP65
Тип резьбы	Pg
Состав	без галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-10 ... 110 [° C]

PP
IP65
Pg
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный ввод, IP65, прямое, с резьбой Pg				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	6	серый	WP-G PP HF PG7	10
14	9	серый	WP-G PP HF PG9	10
17	11	серый	WP-G PP HF PG11	10
21	14,5	серый	WP-G PP HF PG16	10
27	19,5	серый	WP-G PP HF PG21	10
36	27	серый	WP-G PP HF PG29	2
45	36	серый	WP-G PP HF PG36	2
Кабельный ввод, IP65, прямое, с метрической резьбой				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	6	серый		
14	8	серый		
17	11	серый		
21	15	серый		
27	20	серый		
36	27	серый		
45	35	серый		
Кабельный ввод, IP54, поворотное, с резьбой Pg				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	5,5	серый		
14	9,5	серый		
17	11,5	серый		
21	14,5	серый		
27	19,5	серый		
36	27	серый		
45	35,5	серый		
Кабельный ввод, IP54, поворотное, с метрической резьбой				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	5,5	серый		
14	9,5	серый		
17	11,5	серый		
21	14,5	серый		
27	19,5	серый		
36	27	серый		

Принадлежности

Контргайки и уплотнения

см. со стр. 578



Класс защиты IP65, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP54, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP54, метрическая резьба M12 - M40, поворотное



Технические характеристики

PP
IP65
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Технические характеристики

PP
IP54
Pg
без галогенов
HB
-10 ... 110

Технические характеристики

PP
IP54
метрическая
без галогенов
HB
-10 ... 110

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Принадлежности
см. со стр. 578

Принадлежности
см. со стр. 578

Принадлежности
см. со стр. 578

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Гофрошланги из стали или высококачественной стали



Гофрошланги из оцинкованной или высококачественной стали предоставляют оптимальную защиту в сочетании с широкими возможностями применения благодаря следующим качествам:

- Профиль со спиральной обмоткой
 - Повышенная гибкость
 - высокая прочность при растяжении и поперечном давлении
- Благодаря данным качествам возможно его применение в областях со следующими требованиями:
- Машиностроение и производство комплектного оборудования
 - Транспортное машиностроение
 - Взрывоопасные зоны согласно EN 60079-14 и EN 61241-14
 - Судостроение
 - Железнодорожный транспорт
 - Автоматизация
 - Электрооборудование

Примечания:

В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].



Гофрошланг, из оцинкованной стали, внешний диаметр от 10 до 45 мм



Технические характеристики

оцинкованная сталь
-200 ... 220

Данные для заказа

Описание	Цвет
Гофрошланг	
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.
10 / 8	28
14 / 11	34
17 / 14	40
21 / 18	50
27 / 23	63
36 / 31	85
45 / 40	100
Гофрошланг	
Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.
10 / 8	22
14 / 11	25
17 / 14	40
21 / 18	50
27 / 23	63
36 / 31	85
45 / 40	100
Концевая вставка	
Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]
10	6,5
14	10
17	12,5
21	16,5
27	21,5
36	29,5
45	38

Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL ZC 10	3240697	10
WP-STEEL ZC 14	3240865	10
WP-STEEL ZC 17	3240698	10
WP-STEEL ZC 21	3240699	10
WP-STEEL ZC 27	3240866	10
WP-STEEL ZC 36	3240700	10
WP-STEEL ZC 45	3240701	10



Гофрошланг из высококачественной стали (V2A), внешний диаметр от 10 до 45 мм



Концевая вставка для гофрошланга диаметром от 10 до 45 мм

Технические характеристики			Технические характеристики		
Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304 -200 ... 600			Латунь -40 ... 250		
Данные для заказа			Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук	Тип	Артикул №	Штук
WP-STEEL S 10	3240686	10			
WP-STEEL S 14	3240687	10			
WP-STEEL S 17	3240863	10			
WP-STEEL S 21	3240688	10			
WP-STEEL S 27	3240864	10			
WP-STEEL S 36	3240689	10			
WP-STEEL S 45	3240690	10			
			WP-SC BRASS 10	3241065	50
			WP-SC BRASS 14	3241066	50
			WP-SC BRASS 17	3241067	50
			WP-SC BRASS 21	3241068	50
			WP-SC BRASS 27	3241069	25
			WP-SC BRASS 36	3241070	25
			WP-SC BRASS 45	3241071	20

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные вводы для гофрошлангов из стали или высококачественной стали



Возможна поставка кабельных вводов с поворотной соединительной резьбой и без нее, обладающих следующими качествами:

- Простой монтаж гофрошланга без использования инструментов
- Высокая стойкость к воздействию растягивающих и вибрационных нагрузок благодаря защите от выкручивания

Кабельные вводы

- Возможно поворачивать защитный рукав и после монтажа благодаря специальным резьбовым соединениям



Примечания:

Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36



Технические характеристики

Общие характеристики	
Материал	Латунь
Степень защиты	IP40
Тип резьбы	Pg
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125 [° C]

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 125

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Кабельный ввод, IP40, с резьбой Pg				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	6,5	латунь	WP-G BRASS IP40 PG7	10
14	10	латунь	WP-G BRASS IP40 PG9	10
17	12,5	латунь	WP-G BRASS IP40 PG11	10
21	16	латунь	WP-G BRASS IP40 PG16	10
27	21,5	латунь	WP-G BRASS IP40 PG21	10
36	29	латунь	WP-G BRASS IP40 PG29	2
45	38	латунь	WP-G BRASS IP40 PG36	2
Кабельный ввод, IP40, с метрической резьбой				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	6,5	латунь		
14	10	латунь		
17	12,5	латунь		
21	16	латунь		
27	21,5	латунь		
36	27,5	латунь		
45	35	латунь		
Кабельный ввод, IP40, поворотное, с резьбой Pg				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	6	латунь		
14	9	латунь		
17	12	латунь		
21	15,5	латунь		
27	20,5	латунь		
36	27,5	латунь		
45	36,5	латунь		
Кабельный ввод, IP40, поворотное, с метрической резьбой				
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]			
10	6	латунь		
14	9	латунь		
17	12	латунь		
21	15,5	латунь		
27	20,5	латунь		
36	27,5	латунь		
45	35	латунь		

Тип	Артикул №	Штук
WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	10
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	10
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	10
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	10
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	10
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	2
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	2



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40



Класс защиты IP40, резьба Pg7 - Pg36, поворотное



Класс защиты IP40, метрическая резьба M10 - M40, поворотное



Технические характеристики

Технические характеристики

Технические характеристики

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 125

Латунь
IP40
Pg
-40 ... 250

Латунь
IP40
метрическая
-40 ... 250

Данные для заказа

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2

Тип	Артикул №	Штук
WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные вводы для гофрошлангов из стали с ПВХ оболочкой

- Оптимальная защита
- Большое количество возможностей применения
- Соединение гофрошланга и кабельного ввода без использования инструмента
- Кабельные вводы для продолжительного срока службы



Гофрошланг, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ, Внешний диаметр от 10 до 45 мм



Класс защиты IP65, резба Pg7 - Pg36 и метрическая M10 - M40

Примечания:
В VPE длины защитных рукавов задаются в метрах [м].
Внутренние муфты и уплотнения входят в объем поставки.



Общие характеристики

Материал	Оцинкованная сталь / ПВХ
Степень защиты	-
Тип резьбы	-
Допустимый температурный диапазон	-25 ... 80 [° C]

Технические характеристики

Оцинкованная сталь / ПВХ
-
-
-25 ... 80

Технические характеристики

Латунь
IP65
Pg
-40 ... 125

Данные для заказа

Описание	Цвет
----------	------

Гофрошланг, из оцинкованной стали, с оболочкой из ПВХ

Диаметр [мм] внешний / внутренний	Радиус изгиба [мм], статич.	
10 / 7	95	черный
14 / 10	105	черный
17 / 13	115	черный
21 / 17	110	черный
27 / 22	135	черный
36 / 29	145	черный
45 / 38	215	черный

Концевые вставки, из латуни

Наружный диаметр рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	
10	6	латунь
14	8,5	латунь
17	11,5	латунь
21	15,5	латунь
27	20,5	латунь
36	27,5	латунь
45	36,5	латунь

Набельный ввод, IP65, с резьбой Pg

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	
10	6	латунь
14	8,5	латунь
17	11,5	латунь
21	15,5	латунь
27	20,5	латунь
36	27,5	латунь
45	35	латунь

Набельный ввод, IP65, с метрической резьбой

Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр проводника [мм]	
10	6	латунь
14	8,5	латунь
17	11,5	латунь
21	15,5	латунь
27	20,5	латунь
36	27,5	латунь
45	35	латунь

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-STEEL PVC C 10	3240867	10
WP-STEEL PVC C 14	3240868	10
WP-STEEL PVC C 17	3240869	10
WP-STEEL PVC C 21	3240870	10
WP-STEEL PVC C 27	3240871	10
WP-STEEL PVC C 36	3240872	10
WP-STEEL PVC C 45	3240873	10

WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	50
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	50
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	50
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	50
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	25
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	25
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	20

Тип	Артикул №	Штук
-----	-----------	------

WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	10
WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	10
WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	10
WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	10
WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	10
WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	2
WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	2

WP-G BRASS IP65 M10	3241058	10
WP-G BRASS IP65 M12	3241059	10
WP-G BRASS IP65 M16	3241060	10
WP-G BRASS IP65 M20	3241061	10
WP-G BRASS IP65 M25	3241062	10
WP-G BRASS IP65 M32	3241063	2
WP-G BRASS IP65 M40	3241064	2

Прозрачная оплетка кабеля



Примечания:
В VPE длина спиральных шлангов обозначается в метрах [м].



Прозрачная оплетка для кабеля диаметром от 2 - 150 мм

- Простая прокладка проводников и жил
- Простое и быстрое применение
 - Возможность перемонтажа
 - Спиральная структура позволяет вывести отдельные проводники или кабели на любом участке
 - Защита при невысокой механической нагрузке

Общие характеристики	
Материал	PE
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-50 ... 85 [° C]

Технические характеристики
PE
не содержит силикона и галогенов
HB
-50 ... 85

Описание	Цвет
Прозрачная оплетка для кабеля, диаметр.	
2 - 15 мм	прозрачный
4 - 20 мм	прозрачный
7 - 40 мм	прозрачный
12 - 50 мм	прозрачный
13 - 70 мм	прозрачный
15 - 80 мм	прозрачный
20 - 120 мм	прозрачный
25 - 150 мм	прозрачный
Прозрачная оплетка для кабеля, диаметр.	
2 - 15 мм	черный
4 - 20 мм	черный
7 - 40 мм	черный
12 - 50 мм	черный
13 - 70 мм	черный
15 - 80 мм	черный
20 - 120 мм	черный
25 - 150 мм	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WG-S HF 15	3241109	50
WG-S HF 20	3241111	25
WG-S HF 40	3241113	25
WG-S HF 50	3241115	25
WG-S HF 70	3241117	25
WG-S HF 80	3241119	20
WG-S HF 120	3241121	25
WG-S HF 150	3241123	20
WG-S HF 15 BK	3241110	50
WG-S HF 20 BK	3241112	25
WG-S HF 40 BK	3241114	25
WG-S HF 50 BK	3241116	25
WG-S HF 70 BK	3241118	25
WG-S HF 80 BK	3241120	20
WG-S HF 120 BK	3241122	25
WG-S HF 150 BK	3241124	20

Ножницы. высокая режущая сила благодаря микрозацеплению в области режущих кромок, подходят для меди, алюминия, кевларовых волокон и пластмассы, 2-компонентные ручки с противоскользящим мягким участком, эргономичная форма, регулируемый винтовой шарнир

Принадлежности		
CUTFOX-ES	1212621	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Принадлежности для монтажа гофрошлангов

- Держатель гофрошлангов WP-BASE C... с крышкой, возможность крепления при помощи одного винта.
- Встроенный ребристый фиксатор обеспечивает дополнительное уменьшение натяжения для гофрошланга
 - Основание держателя сконструировано таким образом, чтобы была возможность подсоединить его к профильной рейке C

- Скоба для гофрошлангов WP-BASE HF...:
- Оцинкованная стальная скоба с резиновым профилем
 - Крепление посредством одного винта

- Кронштейн для крепления WP-BASE ...:
- С двумя отверстиями для крепления согласно DIN 46320
 - Возможна установка проходного элемента для гофрошланга сбоку на стенке
 - Возможен монтаж винтовых креплений (Pg или метрических) гофрошланга на кронштейне



Держатель гофрошланга с крышкой

PA

Технические характеристики		
PA		
Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	50
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	50
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	50
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	50
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	25
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	25
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	25

Общие характеристики		
Материал		
Описание	Цвет	
Держатель гофрошланга , с крышкой, заворачивающийся, из пластмассы		
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]	
10	10	черный
13	13	черный
15,8	15,8	черный
21,2	21,2	черный
28,5	28,2	черный
34,5	34,5	черный
42,5	42,5	черный
Скоба для гофрошланга , с возможностью винтового крепления		
Наружный диаметр защитного рукава [мм]	Диаметр отверстий [мм]	
10	10	серебристый / черный
13	13	серебристый / черный
14	14	серебристый / черный
15,8	15,8	серебристый / черный
17	17	серебристый / черный
22	22	серебристый / черный
29	29	серебристый / черный
36	37	серебристый / черный
45	45	серебристый / черный
Кронштейн для крепления , возможность винтового крепления		
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]	
Pg16	23	серебристый
Pg21	29	серебристый
Pg29	37,5	серебристый
Pg36	47,5	серебристый
Кронштейн для крепления , возможность винтового крепления		
Резьбовые элементы	Диаметр отверстия [мм]	
M16	17	серебристый
M20	21	серебристый
M25	26	серебристый
M32	33	серебристый
M40	43	серебристый



Сноба для гофрошланга



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для винтов Pg



Кронштейн для крепления, возможность винтового крепления, для метрической резьбы

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Технические характеристики

оцинкованная сталь

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Принадлежности для монтажа гофрошлангов



WP-CN ...

Контргайки используются для крепления кабельных вводов и гофрошлангов в отверстиях без резьбы.

- Контргайки из латуни или пластика
- Армированный стекловолокном полиамид обеспечивает высокую механическую прочность
- Метрическая резьба в соответствии с EN 50262, поэтому контргайки универсальны в применении



Контргайка, M12 - M40, пластик

Общие характеристики

Материал

Технические характеристики

Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M12	серый	WP-CN PA M12	3241132	100
для M16	серый	WP-CN PA M16	3241133	100
для M20	серый	WP-CN PA M20	3241134	100
для M25	серый	WP-CN PA M25	3241135	100
для M32	серый	WP-CN PA M32	3241136	100
для M40	серый	WP-CN PA M40	3241137	50
Контргайка, пластик, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg				
для Pg7	серый			
для Pg9	серый			
для Pg11	серый			
для Pg16	серый			
для Pg21	серый			
для Pg29	серый			
для Pg36	серый			
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с метрической резьбой				
для M10	серебристый			
для M12	серебристый			
для M16	серебристый			
для M20	серебристый			
для M25	серебристый			
для M32	серебристый			
для M40	серебристый			
Контргайка, никелированная латунь, для винтовых соединений защитного шланга с резьбой Pg				
для Pg7	серебристый			
для Pg9	серебристый			
для Pg11	серебристый			
для Pg16	серебристый			
для Pg21	серебристый			
для Pg29	серебристый			
для Pg36	серебристый			



Контргайна, Pg7 - Pg36, пластик



Контргайна, M10 - M40, латунь



Контргайна, Pg7 - Pg36, латунь

Технические характеристики

Армированный стекловолокном полиамид

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN PA PG7	3241138	100
WP-CN PA PG9	3241139	100
WP-CN PA PG11	3241140	100
WP-CN PA PG16	3241141	100
WP-CN PA PG21	3241142	100
WP-CN PA PG29	3241143	100
WP-CN PA PG36	3241144	50

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS M10	3241145	100
WP-CN BRASS M12	3241146	100
WP-CN BRASS M16	3241147	100
WP-CN BRASS M20	3241148	100
WP-CN BRASS M25	3241149	100
WP-CN BRASS M32	3241150	100
WP-CN BRASS M40	3241151	50

Технические характеристики

Латунь, с никелевым покрытием

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-CN BRASS PG7	3241152	100
WP-CN BRASS PG9	3241153	100
WP-CN BRASS PG11	3241154	100
WP-CN BRASS PG16	3241155	100
WP-CN BRASS PG21	3241156	100
WP-CN BRASS PG29	3241157	100
WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Принадлежности для монтажа защитного рукава



WP-FS ...

Плоские уплотнительные кольца из пербунана служат для уплотнения между кабельным вводом и гофрошлангом на неровных поверхностях. Это позволяет достичь соответствия классу защиты IP 68.

WP-FS HF...

Плоские уплотнительные кольца из центеллена также позволяют создать оптимальное уплотнение на неровных поверхностях. Дополнительно к классу защиты IP 68 и высокой механической стойкости данные уплотнительные кольца устойчивы к воздействию УФ-излучения и не содержат галогенов. Это позволяет использовать их вне помещений.

Характеристики:

- Стойкость к воздействию масел, уплотнение от проникновения пыли и воды, устойчивость к УФ-излучению, без галогенов, высокая механическая прочность

WP-OR...

Кольцевые уплотнения из пербунана можно использовать в самых разных приложениях благодаря их стойкости к воздействию масел и уплотнительным свойствам против проникновения воды и пыли.



Плоское уплотнение из пербунана

Общие характеристики

Материал

Пербунан

Технические характеристики

Данные для заказа

Описание	Цвет	Тип	Артикул №	Штук
Плоское уплотнение, пербунан, для кабельных вводов и гофрошлангов с метрической резьбой				
для M10	черный	WP-FS IP68 M10	3241159	50
для M12	черный	WP-FS IP68 M12	3241160	50
для M16	черный	WP-FS IP68 M16	3241161	50
для M20	черный	WP-FS IP68 M20	3241162	50
для M25	черный	WP-FS IP68 M25	3241163	50
для M32	черный	WP-FS IP68 M32	3241164	25
для M40	черный	WP-FS IP68 M40	3241165	25
Плоское уплотнение, пербунан, для кабельных вводов и гофрошлангов с резьбой PG				
для Pg7	черный	WP-FS IP68 PG7	3241166	50
для Pg9	черный	WP-FS IP68 PG9	3241167	50
для Pg11	черный	WP-FS IP68 PG11	3241168	50
для Pg16	черный	WP-FS IP68 PG16	3241169	50
для Pg21	черный	WP-FS IP68 PG21	3241170	25
для Pg29	черный	WP-FS IP68 PG29	3241171	25
для Pg36	черный	WP-FS IP68 PG36	3241172	25
Плоское уплотнение, центеллен, для кабельных вводов и гофрошлангов с метрической резьбой				
для M10	зеленый			
для M12	зеленый			
для M16	зеленый			
для M20	зеленый			
для M25	зеленый			
для M32	зеленый			
для M40	зеленый			
Плоское уплотнение, центеллен, для кабельных вводов и гофрошлангов с резьбой PG				
для Pg7	зеленый			
для Pg9	зеленый			
для Pg11	зеленый			
для Pg16	зеленый			
для Pg21	зеленый			
для Pg29	зеленый			
для Pg36	зеленый			
Кольцо, пербунан, для кабельных вводов и гофрошлангов с метрической резьбой				
для M10	черный			
для M12	черный			
для M16	черный			
для M20	черный			
для M25	черный			
для M32	черный			
для M40	черный			
Кольцо, пербунан, для кабельных вводов и гофрошлангов с резьбой PG				
для Pg7	черный			
для Pg9	черный			
для Pg11	черный			
для Pg16	черный			
для Pg21	черный			
для Pg29	черный			
для Pg36	черный			



Плоское уплотнение из центеллена



Кольцо из пербунана

Технические характеристики

Технические характеристики

Centellen

Пербунан

Данные для заказа

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25

Тип	Артикул №	Штук
WP-OR M10	3241187	50
WP-OR M12	3241188	50
WP-OR M16	3241189	50
WP-OR M20	3241190	50
WP-OR M25	3241191	50
WP-OR M32	3241192	25
WP-OR M40	3241193	25
WP-OR PG7	3241194	50
WP-OR PG9	3241195	50
WP-OR PG11	3241196	50
WP-OR PG16	3241197	50
WP-OR PG21	3241198	25
WP-OR PG29	3241199	25
WP-OR PG36	3241200	25

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Пластиковая маркировка для кабелей для вставки маркировки, закрепляемая с помощью кабельной стяжки



- Пластмассовая кабельная маркировка для обозначения и крепления проводников и кабелей, прокладываемых внутри помещения
- Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых держателей по Вашему выбору

Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

Общие характеристики

Материал	Полиэтилен
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 80 [° C]
Состав	не содержит силикона и галогенов

Описание	Цвет
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 10 ... 25 мм, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм	прозрачный
Пластмассовая маркировка для кабелей, для размещения вставных табличек, с кабельной стяжкой, для маркировки используются вставные таблички ESL..., EMT... oder US-EMP..., диаметр: 16 ... 35 мм, поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм	прозрачный
Маркировка для кабелей и проводов, нанесение маркировки с помощью EST или ESL, диаметр 1 - 12 мм, поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм	белый
Этикетки для кабелей и проводов, маркировка при помощи EML или EMLC, диаметр 1 - 20 мм, маркировочное поле: 20 x 8 мм	белый

Маркировка для печати на офисном принтере, DIN A4, с перфорацией
 Поле для нанесения надписей: 29 x 8 мм, 1 лист = 174 табличек
 Поле для нанесения надписей: 40 x 17 мм, 1 лист = 56 табличек
 Поле для нанесения надписей: 24 x 4 мм, 1 лист = 488 табличек

Маркировка для нанесения обозначений с помощью термопечатающего принтера
 Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлыков на рулон
 Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлыков на рулон
 Поле для нанесения надписи: 24 x 4 мм, 5000 табличек в рулоне

UniSheet, толщина 0,5 мм
 48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм
 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм
Матерчатая этикетка, поле для нанесения надписи: 20 x 8 мм
 2500 этикеток в каждом рулоне
 2500 этикеток в каждом рулоне



Для вставных табличек с маркировочным полем 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 10 мм

Технические характеристики

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК	1005208	100

Принадлежности

ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10



Вставные таблички, с маркировочным полем 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 16 мм



Для вставных табличек, с маркировочным полем 24 x 4 мм, для кабелей диаметром > 1 мм



Для клеящихся этикеток, с маркировочным полем 20 x 8 мм, для кабелей диаметром > 1 мм

Технические характеристики

Полиэтилен
-40 ... 80
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК 3	1005211	50

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
LM	1004377	100

Технические характеристики

РА
-40 ... 100
не содержит силикона и галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
KME	0807083	50

Принадлежности

ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10

Принадлежности

ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Принадлежности

EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Держатель маркировки пластиковые кабельные для вставных табличек, крепление с помощью кабельных стяжек



- Пластмассовые держатели для кабелей КМК НР ... для маркировки и стяжки кабелей и проводов внутри помещений
- Класс огнестойкости V0 согласно UL 94,
- Держатели маркировки КМК НР... нашли широкое распространение в железнодорожной отрасли, транспорте и инженерных системах благодаря превосходным свойствам материалов
- Модели КМК... имеют специальные отверстия для крепления кабельными стяжками
- Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых держателей маркировки по Вашему выбору



Примечания:

Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]
Состав

Поликарбонат
V0
-40 ... 125
без галогенов

Описание	Цвет
Держатель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы для держателей кабельных маркеров КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK Laser
Маркировочное поле: 25 x 6 мм, 15 элементов
Маркировочное поле: 29 x 8 мм, 15 элементов
Маркировочное поле: 60 x 15 мм, 3 элемента
Маркировочное поле: 40 x 17 мм, 3 элемента

UniSheet, 0,5 мм толщиной, класс воспламеняемости V0 согласно UL 94

84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм
48 элементов, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм
9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм
16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм

Таблички вставные для термопечатающего принтера, без галогенов

Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлычков на рулон

Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлычков на рулон

Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне

Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлычков на рулон

Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]

35 / 130

50 / 220

79 / 220

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики

Поликарбонат
V0
-40 ... 125
без галогенов

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (25X6)	0830720	100

Принадлежности

UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (29X8)	0830721	100

Принадлежности		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (60X15)	0830722	50

Принадлежности		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1

Технические характеристики		
Поликарбонат		
V0		
-40 ... 125		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК НР (40X17)	0830723	50

Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Держатель маркировки пластиковые кабельные для вставных табличек, крепление с помощью кабельных стяжек



- Держатель маркировки для кабелей КМК UV ... для маркировки и стяжки кабелей и проводов вне помещений
- Держатель маркировки для кабеля КМК UV... отличаются прозрачностью, ударопрочностью и великолепной погодостойкостью. Кроме того, они обладают отличной стойкостью к воздействию химических реагентов
- Модели КМК... имеют специальные отверстия для крепления кабельными стяжками
- Надписи наносятся на вставные таблички, которые для предотвращения загрязнения закрываются прозрачными крышками.
- Нанесение надписей: Phoenix Contact наносит надписи на все вставные таблички для пластмассовых держателей маркировки по Вашему выбору



Примечания:
Описание соответствующих кабельных стяжек приведено со стр. 588.
1) Кабельные стяжки WT-UV HF...BK обладают устойчивостью к воздействию погоды и УФ-излучения согласно ISO 4892 (по QUV-B 600 ч) в течение до 10 лет.

Общие характеристики	
Материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 100 [° C]
Состав	без галогенов

Описание	Цвет
Держатель маркировки кабеля для монтажа кабельными стяжками	прозрачный

UniCard, вставные полосы для держателей кабельных маркеров КМК..., маркировка при помощи THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED и TOPMARK Laser
 Маркировочное поле: 25 x 6 мм, 15 элементов
 Маркировочное поле: 29 x 8 мм, 15 элементов
 Маркировочное поле: 60 x 15 мм, 3 элемента
 Маркировочное поле: 40 x 17 мм, 3 элемента

UniSheet, 0,5 мм толщиной, класс воспламеняемости V0 согласно UL 94
 84 элемента, поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм
 48 элемента, поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм
 9 элементов, поле для надписей: 60 x 15 мм
 16 элементов, поле для надписей: 40 x 17 мм

Таблички вставные для термопечатающего принтера, без галогенов
 Поле для нанесения надписи: 25 x 6 мм, 5000 ярлычков на рулон
 Поле для нанесения надписи: 29 x 8 мм, 5400 ярлычков на рулон
 Поле для нанесения надписи: 60 x 15 мм, 2500 табличек в рулоне
 Поле для нанесения надписи: 40 x 17 мм, 2300 ярлычков на рулон

Кабельные стяжки, без галогенов, класс воспламеняемости UL 94: V2, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]')
 35 / 130
 50 / 220
 79 / 220

Магазин, для THERMOMARK CARD ..., для установки UCT-EMP ...



Маркировочное поле: 25 x 6 мм, для кабелей диаметром > 6 мм

Технические характеристики
PA
HB
-40 ... 100
без галогенов

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (25X6)	1014106	100

Принадлежности		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10

US-EMP (25X6)-1	0802754	10
-----------------	---------	----

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100

THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
---------------------------	---------	---



Маркировочное поле: 29 x 8 мм, для кабелей диаметром > 6 мм



Маркировочное поле: 60 x 15 мм, для кабелей диаметром > 9 мм



Маркировочное поле: 40 x 17 мм, для кабелей диаметром > 9 мм

Технические характеристики		
РА		
НВ		
-40 ... 100		
без галогенов		

Технические характеристики		
РА		
НВ		
-40 ... 100		
без галогенов		

Технические характеристики		
РА		
НВ		
-40 ... 100		
без галогенов		

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (29X8)	1014107	100

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (60X15)	1014108	50

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
КМК UV (40X17)	1014109	50

Принадлежности		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1

Принадлежности		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1

Принадлежности		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Пластиковые кабельные стяжки



- Для стяжки и фиксации кабеля
- Предназначены для кабелей, прокладываемых как внутри, так и снаружи помещений и эксплуатируемых в любых условиях
- Кабельные стяжки затягиваются и отрезаются специальным инструментом UNIFOX-СТ... за одну рабочую операцию
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельной стяжки
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °С
- Широкий спектр сертификатов
- **Пример обозначения:**
WT-HF 2,5X98
Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
Длина кабельной стяжки: 98 мм



Общие характеристики

Материал
Состав
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Описание	Цвет
----------	------

Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]

21 / 80	прозрачный
40 / 80	прозрачный
52 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
80 / 130	прозрачный
40 / 220	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный
100 / 220	прозрачный
115 / 220	прозрачный
80 / 540	прозрачный
100 / 540	прозрачный
158 / 540	прозрачный
233 / 700	прозрачный
143 / 1080	прозрачный
302 / 1080	прозрачный

Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]

21 / 80	прозрачный
40 / 80	прозрачный
52 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
80 / 130	прозрачный
40 / 220	прозрачный
50 / 220	прозрачный

Инструмент для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Инструмент для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм

Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения



Длина кабельной стяжки от 98 до 1000 мм



Технические характеристики

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

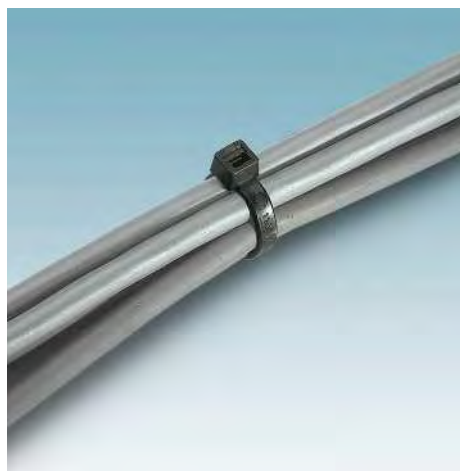
Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-HF 2,5X98	3240732	100
WT-HF 2,6X160	3240736	100
WT-HF 2,6X200	3240740	100
WT-HF 3,6X140	3240744	100
WT-HF 3,6X200	3240748	100
WT-HF 3,6X290	3240752	100
WT-HF 4,5X160	3240756	100
WT-HF 4,5X200	3240760	100
WT-HF 4,5X290	3240764	100
WT-HF 4,5X360	3240768	100
WT-HF 4,5X430	3240770	100
WT-HF 7,8X300	3240772	100
WT-HF 7,8X365	3240774	100
WT-HF 7,8X540	3240719	100
WT-HF 9X780	3240778	100
WT-HF 12,6X850	3240730	50
WT-HF 12,6X1000	3240728	50
WT-HF 2,5X98-L	3240735	1000
WT-HF 2,6X160-L	3240739	1000
WT-HF 2,6X200-L	3240743	1000
WT-HF 3,6X140-L	3240747	1000
WT-HF 3,6X200-L	3240751	1000
WT-HF 3,6X290-L	3240755	500
WT-HF 4,5X160-L	3240759	1000
WT-HF 4,5X200-L	3240763	1000

Принадлежности

UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Пластиковые кабельные стяжки



- Черные кабельные стяжки устойчивы к УФ-излучению благодаря примеси технического углерода и предназначены для использования вне помещений, соответствуют ISO 4895 (QUV-B 150h) до трех лет
- Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °С
- Широкий спектр сертификатов

Общие характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

Описание	Цвет
----------	------

Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
40 / 80	черный
52 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
80 / 130	черный
40 / 220	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 220	черный
115 / 220	черный
80 / 540	черный
100 / 540	черный
158 / 540	черный
233 / 700	черный
143 / 1080	черный
302 / 1080	черный

Кабельные стяжки, большая упаковка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
40 / 80	черный
52 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
80 / 130	черный
40 / 220	черный
50 / 220	черный

Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °С, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]	
35 / 130	прозрачный
79 / 220	прозрачный
50 / 220	прозрачный

Инструмент для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Инструмент для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
 Ручка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения



Длина кабельной стяжки от 98 до 1000 мм



Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	100
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	100
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	100
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	100
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	100
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	100
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	100
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	100
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	100
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	100
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	100
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	100
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	100
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	100
WT-HF 9X780 BK	3240779	100
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	50
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	50
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	1000
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	1000
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	1000
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	1000
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	1000
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	500
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	1000
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	1000
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100

Принадлежности

UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные стяжки для применения вне помещений



Кабельные стяжки WT-UV HF ... предназначены специально для применения вне помещений и имеют следующие особенности:

- Устойчивость к температурным и УФ-воздействиям согласно ISO 4892 (QUV-B 600h) до десяти лет
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- без галогенов / без силикона

- Стойкость к постоянным высоким температурам до 105°C
- **Пример обозначения: WT-UV HF 2,5X98 BK**
Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
Длина кабельной стяжки: 98 мм



Длина кабельной стяжки от 98 до 365 мм

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Технические характеристики

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 105

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 540	черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	100
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	100

Кабельные стяжки WT-HP HF... сертифицированы на класс воспламеняемости UL 94 V0 и не содержат галогенов, поэтому особенно подходят для использования в ж/д сфере.

- **Пример обозначения: WT-HP HF 3,6x140**
Ширина кабельной стяжки: 3,6 мм
Длина кабельной стяжки: 140 мм



Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Технические характеристики

Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V0
-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельные стяжки, класс воспламеняемости согласно UL 94: V0, без галогенов, температура применения: -40 ... 85 °C, макс. диаметр пучка [мм] / мин. Прочность на разрыв [Н]	
35 / 130	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

Кабельные стяжки для применения при высоких температурах



Кабельные стяжки WT-HT HF ... предназначены специально для применения при высоких температурах и имеют следующие особенности:

- Стойкость к постоянным высоким температурам до 125 °С, кратковременно 145 °С
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- Черные кабельные стяжки устойчивы к воздействию УФ-излучения
- без галогенов / без силикона
- **Пример обозначения:**
WT-HT HF 2,5X98
Ширина кабельной стяжки: 2,5 мм
Длина кабельной стяжки: 98 мм



Длина кабельной стяжки от 98 до 365 мм

Общие характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 125

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	прозрачный
35 / 130	прозрачный
50 / 130	прозрачный
50 / 220	прозрачный
79 / 220	прозрачный
100 / 540	прозрачный
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	черный
35 / 130	черный
50 / 130	черный
50 / 220	черный
79 / 220	черный
100 / 540	черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-HT HF 2,5X98	3240780	100
WT-HT HF 3,6X140	3240782	100
WT-HT HF 3,6X200	3240784	100
WT-HT HF 4,5X200	3240786	100
WT-HT HF 4,5X290	3240788	100
WT-HT HF 7,8X365	3240792	100
WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	100
WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	100
WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	100
WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	100
WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	100
WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	100

Инструмент для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, с толщиной материала до 1,6 мм

Инструмент для кабельных стяжек, для пластмассовых кабельных стяжек шириной 2,2 - 4,8 мм, толщина материала до 1,6 мм
Рукоятка эргономической формы с удобным механизмом регулировки усилия натяжения

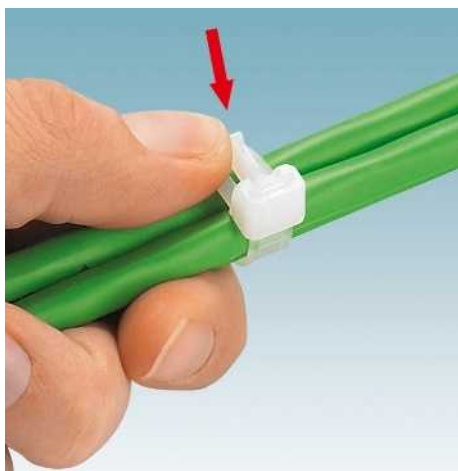
Принадлежности

Тип	Артикул №	Штук
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельные стяжки для повторного использования



Кабельные стяжки WT-D HF ... идеально подходят для временного монтажа и имеют следующие особенности:

- Расцепляется просто и без использования инструмента, возможно повторное применение
- Простота применения благодаря оптимальной геометрии кабельных стяжек
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Длина кабельной стяжки от 200 до 350 мм

Технические характеристики

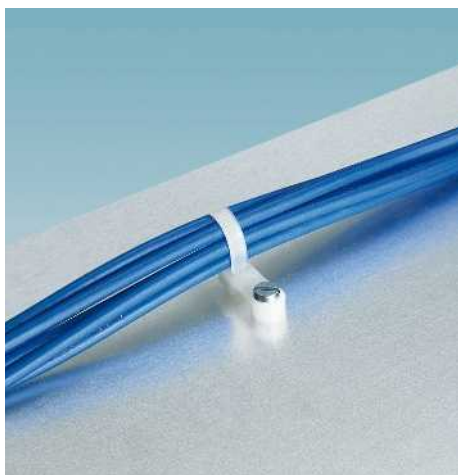
Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 80

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
50 / 220	прозрачный
65 / 220	прозрачный
100 / 220	прозрачный
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
50 / 220	черный
65 / 220	черный
100 / 220	черный

Тип	Артикул №	Штук
WT-D HF 7,5X200	3240712	100
WT-D HF 7,5X250	3240714	100
WT-D HF 7,5X350	3240716	100
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	100
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	100
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	100

Кабельная стяжка с кольцом для непосредственного крепления винтами или заклепками



Кабельные стяжки WT-R HF... с кольцом для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

- Экономия пространства благодаря кольцу для крепления
- Надежное крепление на винтах или заклепках
- Простота применения
- без галогенов / без силикона

– Рабочий температурный диапазон: кратковременно до 110 °C

Примечания:

Информацию о подходящих клещах для кабельных стяжек см. на предыдущей странице.

Общие характеристики

Материал	
Состав	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Длина кабельной стяжки от 150 до 380 мм

Технические характеристики

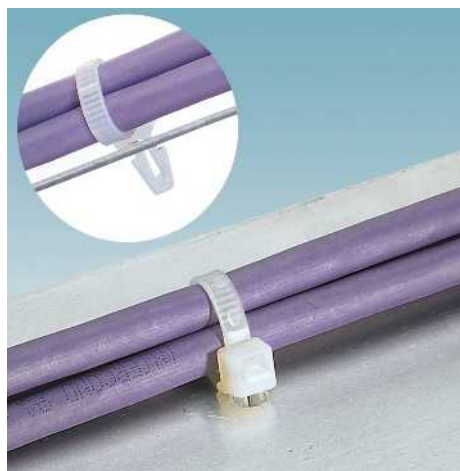
Полиамид 6.6
не содержит силикона и галогенов
V2
-40 ... 85

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
32 / 130 Диаметр отверстия 4,5 мм	прозрачный
50 / 220 Диаметр отверстия 5,2 мм	прозрачный
44 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
75 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
104 / 540 Диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный

Тип	Артикул №	Штук
WT-E HF 3,6X150	3240718	100
WT-E HF 4,8X200	3240720	100
WT-E HF 7,8X200	3240722	100
WT-E HF 7,8X300	3240724	100
WT-E HF 7,8X380	3240726	100

Кабельная стяжка с насеченной заклепкой для непосредственного монтажа



Примечания:
Информацию о подходящих клещах для кабельных стяжек см. на предыдущей странице.

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]



Длина кабельной стяжки от 150 до 200 мм

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

Данные для заказа

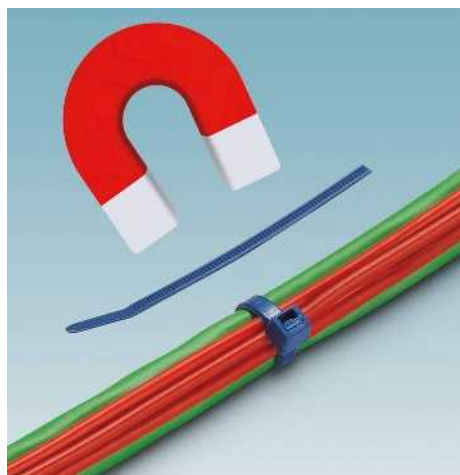
Тип	Артикул №	Штук
WT-R HF 3,6X150	3240801	100
WT-R HF 4,8X200	3240803	100

Кабельные стяжки WT-R HF ... для простого непосредственного монтажа имеют следующие особенности:

- Экономия места за счет насеченной заклепки
- Просто вставляется и оптимально держится в стандартном сверленном отверстии
- без галогенов / без силикона

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, макс. диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
38 / 130 Диаметр отверстия 5,2 мм	прозрачный
50 / 220 Диаметр отверстия 6,3 мм	прозрачный

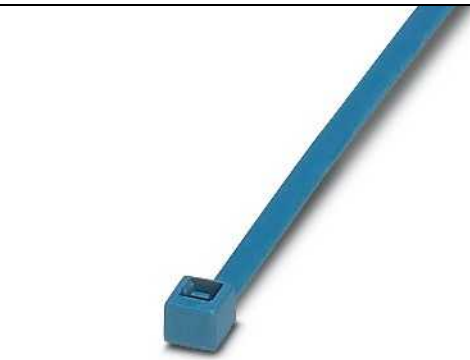
Кабельные стяжки с железным сердечником



- Распознается магнитом
- Имеет специальный цвет
- Не подвержена коррозии

Примечания:
Информацию о подходящих клещах для кабельных стяжек см. на предыдущей странице.

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]



Длина кабельной стяжки от 98 до 365 мм

Технические характеристики

Материал	Полиамид 6.6
Состав	не содержит силикона и галогенов
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	100
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	100
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	100
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	100
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	100
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	100

Кабельные стяжки WT-ID HF ... специально предназначены для применения в производственных процессах пищевой, фармацевтической и химической промышленности, они отличаются следующими характеристиками:

- Высокая гарантия от загрязнений в процессе производства
- Возможно обнаружение при помощи рентгеновских аппаратов или металлодетекторов

Описание	Цвет
Кабельные стяжки с железным сердечником, макс диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
21 / 80	синий
35 / 130	синий
50 / 130	синий
50 / 220	синий
79 / 220	синий
100 / 540	синий

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 304 (V2A)



Кабельные стяжки WT-STEEL S ... специально предназначены для применения вне помещений и в химической промышленности. Они обладают следующими характеристиками:

- Надежное крепление на долгое время
- Стойкость к коррозии
- Химическая стойкость
- устойчива к УФ-излучению
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнеупорная
- Вибростойкая
- Простота применения и самоблокировка
- не восприимчивая к намагничиванию
- без галогенов / без силикона

Примечания:

Подходящая маркировка для кабелей в исполнении из нержавеющей стали приведена на стр. 212



Длина кабельной стяжки от 150 до 1067 мм

Dowag

Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4301 / AISI 304
-80 ... 538

Данные для заказа

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый
69 / 890	серебристый
102 / 890	серебристый
152 / 890	серебристый
203 / 890	серебристый
254 / 890	серебристый
305 / 890	серебристый
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 304), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
69 / 1335	серебристый
102 / 1335	серебристый
152 / 1335	серебристый
203 / 1335	серебристый
254 / 1335	серебристый
305 / 1335	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	100
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	100
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	100
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	100
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	100
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	100
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	100
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	100
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	100
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	100
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	100
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	100

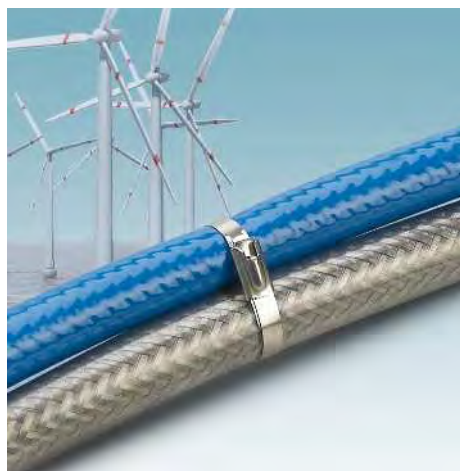
Инструмент для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм

Принадлежности

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	---------	---



Кабельная стяжка из высококачественной стали AISI 316 (V4A)



Кабельные стяжки WT-STEEL SH ... особенно подходят для применения в средах с наличием агрессивных химических веществ, солевых туманов и отличающихся следующими характеристиками:

- Надежное крепление на долгое время
- Устойчивы к коррозии вследствие воздействия агрессивных сред, как например, кислот, солевого тумана и морской воды
- устойчива к УФ-излучению
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Огнеупорная
- Вибростойкая
- Простота применения
- не восприимчивая к намагничиванию
- без галогенов / без силикона



Длина кабельной стяжки от 150 до 1067 мм



Технические характеристики

Высококачественная сталь 1.4401 / AISI 316
-80 ... 538

Данные для заказа

Общие характеристики	
Материал	
Допустимый температурный диапазон	[° C]

Описание	Цвет
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 4,6 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
30 / 890	серебристый
50 / 890	серебристый
69 / 890	серебристый
102 / 890	серебристый
152 / 890	серебристый
203 / 890	серебристый
254 / 890	серебристый
305 / 890	серебристый
Кабельная стяжка, из нержавеющей стали (AISI 316), ширина 7,9 мм, максимальный диаметр пучка проводов [мм] / мин. прочность на разрыв [Н]	
69 / 1335	серебристый
102 / 1335	серебристый
152 / 1335	серебристый
203 / 1335	серебристый
254 / 1335	серебристый
305 / 1335	серебристый

Тип	Артикул №	Штук
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	100
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	100
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	100
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	100
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	100
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	100
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	100
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	100
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	100
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	100
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	100
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	100
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	100
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	100

Инструмент для кабельных стяжек, для стальных стяжек шириной до 7,9 мм, толщина материала до 0,3 мм

Принадлежности

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	---------	---

Принадлежности для монтажа - CABINET add-on

Прокладка, защита и стяжка кабеля

Основание для кабельной стяжки, самоклеющееся и/или привинчиваемое



Основания для кабельной стяжки WT-BASE LS ... наряду с высокой силой прилипания отличаются следующими особенностями:

- Простота применения
- Четырехсторонняя возможность проводки кабельной стяжки
- Самоклеющееся и опционально привинчиваемое
- Надежная фиксация, возможность ис-

пользования через несколько минут – без галогенов / без силикона



Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики

ABS
HB
-40 ... 60

Описание

Цвет

Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 4 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4 мм, размеры: 19 x 19 мм

прозрачный
черный

Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 6 мм, самоклеющееся и привинчиваемое, отверстие для крепления 4,8 мм, размеры: 27 x 27 мм

прозрачный
черный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE LS HF 4	3240706	100
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	100
WT-BASE LS HF 6	3240708	100
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	100

Основание для кабельной стяжки, привинчиваемое



- Компактная форма
- Простота применения
- Двухсторонняя возможность проводки кабельной стяжки
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики

Материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Допустимый температурный диапазон [° C]

Технические характеристики

Полиамид 6.6
V2
-40 ... 85

Описание

Цвет

Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 5 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 3,5 мм, размеры: 9,5 x 15 мм

прозрачный
черный

Основание кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9 мм, привинчиваемое, отверстие для крепления 5 мм, размеры: 14,6 x 22 мм

прозрачный
черный

Данные для заказа

Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE HF 5	3240702	100
WT-BASE HF 5 BK	3240703	100
WT-BASE HF 9	3240704	100
WT-BASE HF 9 BK	3240705	100

Основание для кабельной стяжки для непосредственного монтажа

- WT-BASE R ... с заостренной насеченной заклепкой для монтажа напрямую на материалы с толщиной стенок до 3 мм
- WT-BASE P ... подходит в основном для использования на массивных стенах
- Простота применения, вбивается напрямую в стену



Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Технические характеристики		
Полиамид 6.6		
V2		
-40 ... 85		

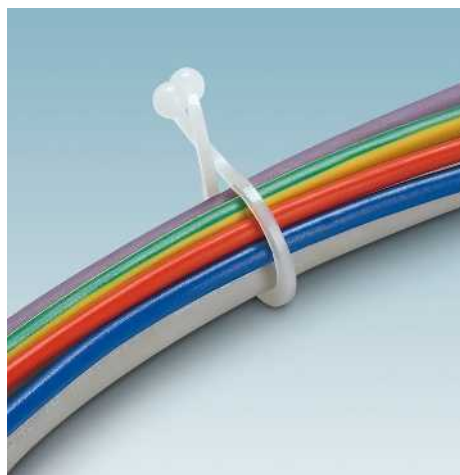
Технические характеристики		
PA 6		
HB		
-10 ... 65		

Описание	Цвет
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 8 мм, с заостренной насеченной заклепкой, диаметр отверстия 6,5 мм	прозрачный
Основание для кабельной стяжки, для кабельных стяжек шириной до 9,5 мм, с пластинчатой стойкой, диаметр отверстия 8 мм, забиваемое	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE R HF 8	3240711	100

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	100

Держатель кабеля, для быстрого объединения проводов и кабелей в линии без использования инструмента



- Простое и быстрое применение
- Возможность расцепления
- Возможность повторного применения
- Монтаж без инструмента
- Идеален для временного соединения
- без галогенов / без силикона

Общие характеристики	
Материал	Полиамид 6.6
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Допустимый температурный диапазон	-40 ... 85 [° C]

Технические характеристики		
Полиамид 6.6		
V2		
-40 ... 85		

Описание	Цвет
Держатель кабеля	
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	прозрачный
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	прозрачный
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	прозрачный
Диаметр линии 12,7-16 мм	прозрачный
Диаметр линии 16-20,3 мм	прозрачный
Держатель кабеля	
Диаметр линии 5,1-7,6 мм	черный
Диаметр линии 7,6-10,2 мм	черный
Диаметр линии 10,2-12,7 мм	черный
Диаметр линии 12,7-16 мм	черный
Диаметр линии 16-20,3 мм	черный

Данные для заказа		
Тип	Артикул №	Штук
WG-D HF 7,6	3241099	1000
WG-D HF 10,2	3241101	1000
WG-D HF 12,7	3241103	1000
WG-D HF 16	3241105	1000
WG-D HF 20,3	3241107	1000
WG-D HF 7,6 BK	3241100	1000
WG-D HF 10,2 BK	3241102	1000
WG-D HF 12,7 BK	3241104	1000
WG-D HF 16 BK	3241106	1000
WG-D HF 20,3 BK	3241108	1000



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.phoenix.nt-rt.ru || эл. почта: pxh@nt-rt.ru