MBK 5/E-Z - Миниатюрная проходная клемма

1402940

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1402940

Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.

Миниатюрная проходная клемма, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 32 А, количество точек подсоединения: 2, тип подключения: Винтовые зажимы, 1. ярус, Расчетное сечение: 4 мм^2, сечение: 0,2 мм^2 - 6 мм^2, тип монтажа: NS 15, цвет: серый

Преимущества для вас

- Ассортимент принадлежностей дополняют разделительные диски, разделительные пластины и гнезда для контрольных штекеров
- Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм
- Экономия пространства благодаря компактной конструкции и возможности монтажа на несущей рейке 15 мм
- Простое разветвление цепей с помощью стандартных вставных перемычек

Коммерческие данные

Номер артикула	1402940
Упаковочная единица	50 Количество
Минимальное количество, предусмотренное условиями заказа	50 Количество
Ключ изделия	BE1261
Страница каталога	Стр. 517 (CL1-2011)
GTIN	4017918116941
Вес/шт. (с упаковкой)	6,12 g
Вес/шт. (без упаковки)	6,12 g
Номер таможенного тарифа	85369010
Страна происхождения	CN

Технические характеристики

Характеристики изделий

Тип изделия	Миниклемма
Количество точек подключения	2
Количество рядов	1
Потенциалы	1

Изоляционные характеристики

Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3

Электрические характеристики

Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	1,02 Вт

Характеристики клемм

Количество точек подключения на ярус	2
Номинальное сечение	4 мм²

1. ярус

Резьба винтов	M3
Момент затяжки	0,5 ... 0,6 Нм
Длина снятия изоляции	8 мм
Калиберная пробка	A4
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого провода	0,2 мм² ... 6 мм²
Сечение проводника AWG	24 ... 10 (пересчитано согласно МЭК)
Сечение гибкого провода	0,2 мм² ... 4 мм²
Сечение гибкого проводника [AWG]	24 ... 12 (пересчитано согласно МЭК)
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником без пластиковой втулки)	0,25 мм² ... 4 мм²
Сечение гибкого проводника (с кабельным наконечником и пластиковой втулкой)	0,25 мм² ... 2,5 мм²
Сечение с жесткой гребенчатой перемычкой	4 мм²
Сечение с гибкой гребенчатой перемычкой	4 мм²
2 жестких провода одинакового сечения	0,2 мм² ... 1,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения	0,2 мм² ... 1,5 мм²
2 гибких проводника одинакового сечения с кабельным наконечником без пластиковой втулки	0,25 мм² ... 1,5 мм²
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой	0,5 мм² ... 2,5 мм²
Номинальный ток	32 A
Максимальный ток нагрузки	41 A (для кабеля сечением 6 мм²)
Номинальное напряжение	500 В

Номинальное сечение	4 мм²

Размеры

Ширина	6,2 мм
Ширина крышки	1 мм

Спецификации материала

Цвет	серый
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Группа изоляционного материала	I
Изоляционный материал	PA
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-40 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	125 °C

Электрические испытания

Испытание импульсным напряжением

Испытательное напряжение, заданное значение	7,3 кВ
Результат	Испытание пройдено

Испытание на нагрев

Требования, испытание на нагревание	Повышение температуры ≤ 45 K
Результат	Испытание пройдено
Стойкость к кратковременным токам 4 мм²	0,48 кА
Стойкость к кратковременным токам 6 мм²	0,72 кА
Результат	Испытание пройдено

Рабочая электрическая прочность

Испытательное напряжение, заданное значение	1,89 кВ
Результат	Испытание пройдено

Механические характеристики

Механические данные

Открытая боковая стенка	Да

Механические испытания

Механическая прочность

Результат	Испытание пройдено

Крепление на носителе

Монтажная рейка/крепежное основание	NS 15
Сила при испытании, заданное значение	1 Н

Результат	Испытание пройдено

Испытание на повреждение и расшатывание проводника

Скорость вращения	10 об/мин.
Повороты	135
Сечение провода / масса	0,2 мм²/0,2 кг
	4 мм²/0,9 кг
	6 мм²/1,4 кг
Результат	Испытание пройдено

Экологические условия и условия эксплуатации

Испытание игольчатым пламенем

Время воздействия	30 с
Результат	Испытание пройдено

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 60 °C (кратковременно, не более 24 ч, от -60 °C до +70 °C)
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-5 °C ... 70 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 70 %

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1

Монтаж

Тип монтажа	NS 15

Чертежи

Электрическая схема

Сертификаты

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1402940

CSA
ID допуска: 13631

	Номинальное напряжение U_N	Номинальный ток I_N	Сечение AWG	Сечение мм^2
Группа использования B				
	300 В	30 A	26 - 10	-
Группа использования C				
	300 В	30 A	26 - 10	-

EAC
ID допуска: RU C-DE.BL08.B.00534

cULus Recognized
ID допуска: E60425

	Номинальное напряжение U_N	Номинальный ток I_N	Сечение AWG	Сечение мм^2
Группа использования B				
	300 В	30 A	26 - 10	-
Группа использования C				
	300 В	30 A	26 - 10	-
Группа использования F				
	500 В	30 A	26 - 10	-
Группа использования D				
	600 В	5 A	26 - 10	-

Классификация

ECLASS

ECLASS-11.0	27141120
ECLASS-13.0	27250101

ETIM

ETIM 8.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в заявлении производителя на вкладке «Загрузки»

Принадлежности

Указание: использование некоторых из приведенных ниже принадлежностей может ограничить возможности данного продукта.

FBI 10- 6 - Винтовая перемычка

0203250

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0203250

Винтовая перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 10, цвет: серебристый

Максимально допустимая нагрузка по току: 41 A

FBI 20- 6 - Винтовая перемычка

0201867

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0201867

Винтовая перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 20, цвет: серебристый

FBI 100- 6 - Винтовая перемычка

0201650

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0201650

Винтовая перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 100, цвет: серебристый

EB 2- 6 - Гребенчатая перемычка

0201155

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0201155

Гребенчатая перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 2, цвет: серый

Максимально допустимая нагрузка по току: 32 A

EB 3- 6 - Гребенчатая перемычка

0201142

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0201142

Гребенчатая перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 3, цвет: серый

Максимально допустимая нагрузка по току: 32 A

EB 10- 6 - Гребенчатая перемычка

0201139

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0201139

Гребенчатая перемычка, размер шага: 6,2 мм, полюсов: 10, цвет: серый

Максимально допустимая нагрузка по току: 32 A

SBRN 2-7 - Коммутационные перемычки

1413230

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1413230

Коммутационные перемычки, размер шага: 7 мм, полюсов: 2, цвет: серебристый

Максимально допустимая нагрузка по току: 24 A

D-MBK/E - Концевая крышка

1415021

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1415021

Концевая крышка, ширина: 1 мм, высота: 26,2 мм, цвет: серый

TS-KK 3 - Разделительная пластина

2770215

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/2770215

Разделительная пластина, глубина: 16 мм, ширина: 0,5 мм, высота: 14 мм, цвет: серый

ATP-MBK - Разделительная пластина

1413227

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1413227

Разделительная пластина, глубина: 30,5 мм, ширина: 2,5 мм, высота: 42,5 мм, цвет: серый

SBS 6:UNBEDRUCKT - Маркировочный лист

1007222

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1007222

Маркировочный лист, Карта, белый, без надписи, маркируется с помощью: B-стержень, тип монтажа: фиксировать, крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 6 мм, размер маркировочного поля: 6 x 6,1 мм, Количество отдельных табличек: 250

SZS 0,6X3,5 - Отвертка

1205053

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1205053

Отвертка клемм ST, изолированный, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

NS 15 UNPERF 2000MM VPE 10 - Несущая рейка без перфорации

1401695

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1401695

Несущая рейка без перфорации, Вариант упаковки из 10 штук (20 м), согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый

NS 15 PERF 2000MM VPE 10 - DIN-рейка перфорацией

1401682

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1401682

DIN-рейка перфорацией, Вариант упаковки из 10 штук (20 м), согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинкован., пассивирован., Стандартный профиль, цвет: серебристый

NS 15 AL PERF 2000MM VPE 10 - DIN-рейка перфорацией

1401763

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1401763

DIN-рейка перфорацией, Вариант упаковки из 10 штук (20 м), согласно EN 60715, материал: Алюминий, без покрытия, Стандартный профиль, цвет: серебристый

NS 15 WH PERF 2000MM-VPE 10 - DIN-рейка перфорацией

1204096

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1204096

DIN-рейка перфорацией, Вариант упаковки из 10 штук (20 м), согласно EN 60715, материал: Сталь, оцинковка, белая пассивация, Стандартный профиль, цвет: серебристый

ZB 6:UNBEDRUCKT - Полоса Zack

1051003

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1051003

Полоса Zack, Полоса, белый, без надписи, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

ZB 6 CUS - Полоса Zack

0824992

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0824992

Полоса Zack, возможен заказ: в лентах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Полоса Zack

1051016

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1051016

Полоса Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 491 ...500, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - Полоса Zack

1051029

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1051029

Полоса Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи поперек: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 491 ...500, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Полоса Zack

1051032

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1051032

Полоса Zack, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: одинаковые номера 1 или 2 и т.д. до 100, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

ZB 6,LGS:L1-N,PE - Маркировка для клеммных модулей

1051414

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1051414

Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, горизонтально: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

ZB 6,LGS:U-N - Маркировка для клеммных модулей

1051430

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1051430

Маркировка для клеммных модулей, Полоса, белый, с маркировкой, маркируется с помощью: CMS-P1-PLOTTER, надписи вдоль: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 6,15 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 10

UC-TM 6 - Маркировка для клеммных модулей

0818085

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0818085

Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 80

UC-TM 6 CUS - Маркировка для клеммных модулей

0824589

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0824589

Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 80

UCT-TM 6 - Маркировка для клеммных модулей

0828736

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0828736

Маркировка для клеммных модулей, Пластина, белый, без надписи, маркируется с помощью: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, тип монтажа: фиксировать, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 60

UCT-TM 6 CUS - Маркировка для клеммных модулей

0829602

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0829602

Маркировка для клеммных модулей, возможен заказ: в пластинах, белый, надписи в соответствии с требованиями заказчика, тип монтажа: крепление в высоких пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, размер маркировочного поля: 5,6 x 10,5 мм, Количество отдельных табличек: 60

E/MBK - Концевой фиксатор

1401637

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1401637

Концевой держатель, ширина: 6,2 мм, цвет: серый

E/MK - Концевой фиксатор

1421633

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1421633

Концевой держатель, ширина: 6,2 мм, цвет: серый

E/MK 1 - Концевой фиксатор

1421659

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1421659

Концевой держатель, ширина: 6 мм, цвет: серый

PSB 3/10/4 - Наборная тестовая вилка

0601292

https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/0601292

Наборная тестовая вилка, полюсов: 1, цвет: серебристый

Phoenix Contact 2024 © — все права сохранены
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com