

## Проходная мини-клемма - MBK BU - 1401093

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Проходная мини-клемма, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 17,5 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 14, ширина: 5 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 15

### Преимущества для Вас

- ✓ Миниатюрные ленточные клеммы MBK ... и их конструктивные варианты представляют собой оригинальные типовые клеммы семейства изделий MBK ...
- ✓ Экономия пространства благодаря компактной конструкции и возможности монтажа на несущей рейке 15 мм
- ✓ Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм
- ✓ Простое разветвление цепей с помощью стандартных вставных перемычек

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	200 stk
GTIN	 4 017918 020200
GTIN	4017918020200
Вес/шт. (без упаковки)	4,120 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	синий
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

## Проходная мини-клемма - MBK BU - 1401093

### Технические данные

#### Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> )
Номинальный ток I <sub>N</sub>	17,5 А
Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	гарантируется
Безопасность при прикосновении пальцами	гарантируется
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	7,3 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	1,89 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на изгиб	Испытание проведено
Испытание на изгиб Скорость вращения	10 об/мин.
Испытание на изгиб при вращении	135
Испытание на изгиб Сечение провода/Масса	0,2 мм <sup>2</sup> /0,2 кг
	1,5 мм <sup>2</sup> /0,4 кг
	2,5 мм <sup>2</sup> /0,7 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	1,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	40 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 15
Заданное значение	1 Н
Результат проверки падением напряжения	Испытание проведено
Требования, падение напряжения	≤ 3,2 мВ
Результат испытания на нагревание	Испытание проведено
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	1,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,18 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	2,5 мм <sup>2</sup>
Кратковременный ток	0,3 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено

# Проходная мини-клемма - MBK BU - 1401093

## Технические данные

### Общие сведения

Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	125 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C

### Размеры

Ширина	5 мм
Длина	22 мм
Высота NS 15	23 мм

### Характеристики клемм

Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M2,6
Длина снятия изоляции	8 мм
Мин. момент затяжки	0,5 Нм
Момент затяжки, макс.	0,6 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>

## Проходная мини-клемма - MBK BU - 1401093

### Технические данные

#### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
Калиберная пробка	A1

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

---


Сертификаты

ЕАС

---

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

ЕАС		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------