

Проходная мини-клемма - MBK 3 BU - 1413094

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: 24 А, тип подключения: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,2 мм² - 4 мм², AWG: 24 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: синий, тип монтажа: NS 15

Преимущества для Вас

- 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	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 021177
GTIN	4017918021177
Вес/шт. (без упаковки)	6,300 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	2,5 мм ²
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 3 BU - 1413094

Технические данные

Общие сведения

Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	32 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
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 ² /0,2 кг
	2,5 мм ² /0,7 кг
	4 мм ² /0,9 кг
Результат испытания на растяжение	Испытание проведено
Испытание на растяжение, сечение провода	0,2 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	10 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	2,5 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	50 Н
Испытание на растяжение, сечение провода	4 мм ²
Растягивающее усилие, заданное значение	60 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	2,5 мм ²
Кратковременный ток	0,3 кА
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	4 мм ²
Кратковременный ток	0,48 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено

Проходная мини-клемма - MBK 3 BU - 1413094

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	5,2 мм
Ширина крышки	2,5 мм
Длина	28 мм
Высота NS 15	32 мм

Характеристики клемм

Указание	Место крепления
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M3
Длина снятия изоляции	8 мм
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, жестк.. макс.	2,5 мм ²
Сечение с гребенчатым мостиком, гибк.. макс.	2,5 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²

Проходная мини-клемма - MBK 3 BU - 1413094

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	0,25 мм^2
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	1,5 мм^2
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
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

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN	150 В		
Номинальный ток IN	25 А		

Проходная мини-клемма - MBK 3 BU - 1413094

Сертификаты

мм ² /AWG/kcmil	28-12
----------------------------	-------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 А	20 А	20 А
мм ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 А	20 А	20 А
мм ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12

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

cULus Recognized	
------------------	---