

Проходная мини-клемма - MPT 1,5/S/1P - 3248115

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: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 2, сечение: 0,14 мм² - 1,5 мм², AWG: 26 - 14, ширина: 3,5 мм, цвет: серый, тип монтажа: NS 15

Преимущества для Вас

- Экономия места благодаря компактной конструкции
- Универсальность благодаря монтажу на несущей рейке и прямому монтажу
- Компактное распределение потенциалов благодаря микрораспределителю потенциалов
- Идеальные возможности для проверки благодаря отверстиям в каждой точке соединения
- Хороший обзор благодаря маркировке всех клемм
- Опробовано для железнодорожного транспорта



COPPER

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 801379
GTIN	4046356801379
Вес/шт. (без упаковки)	2,370 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия

Проходная мини-клемма - МРТ 1,5/S/1P - 3248115

Технические данные

Общие сведения

	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,56 Вт
Максимальный ток нагрузки	17,5 А
Номинальный ток I_N	17,5 А
Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Да
Циклы установки, механич.	100
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 прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 15
Заданное значение	1 Н
Результат проверки стойкости к току КЗ	Испытание проведено
Испытание на устойчивость к воздействию короткого замыкания Сечение провода	1,5 мм ²
Кратковременный ток	0,18 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
Результат испытания на колебания, широкополосные шумы	Испытание проведено
Спецификация испытания на колебания, широкополосные шумы	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Спектр испытания	Испытания на долговечность, категория 1, класс В, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	0,964 (м/с ²) ² /Гц
Ускорение	0,58г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3

Проходная мини-клемма - MPT 1,5/S/1P - 3248115

Технические данные

Общие сведения

Направления испытания	X-, Y- и Z-ось (положит. и отрицат.)
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B)	130 °C
Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Статическое использование изоляционного материала на холодае	-60 °C
Огнестойкость для рельсовых транспортных средств (DIN 5510-2)	Испытание проведено
Метод испытаний с контрольным пламенем (DIN EN 60695-11-10)	V0
Кислородный индекс (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 класс I	2
NF F16-101, NF F10-102 класс F	2
Воспламеняемость поверхности NFPA 130 (ASTM E 162)	имеется
Специфическая оптическая плотность дымовых газов NFPA 130 (ASTM E 662)	имеется
Токсичность дымовых газов NFPA 130 (SMP 800C)	имеется
Калориметрическая теплоотдача NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Размеры

Ширина	3,5 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	33,55 мм
Высота NS 15	28,1 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Зажимы Push-in
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	26
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм ²

Проходная мини-клемма - MPT 1,5/S/1P - 3248115

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм^2
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1 мм^2
Калиберная пробка	A1 / B1

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых TC (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN	D	B	C
Номинальный ток IN	600 В	300 В	300 В
мм ² /AWG/kcmil	5 A	15 A	15 A
	26-14	26-14	26-14

Проходная мини-клемма - МРТ 1,5/S/1P - 3248115

Сертификаты

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	D 600 В	B 300 В	C 300 В
Номинальный ток IN	5 A	15 A	15 A
мм ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
Номинальное напряжение UN	D 600 В	B 300 В	C 300 В
Номинальный ток IN	5 A	15 A	15 A
мм ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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

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