

Проходные клеммы - ОТТА 2,5-P/P - 0790543


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>)



Универсальные клеммные модули с болтовыми зажимами, с винтами для крепления щупа тестера, сечение: 0,1 - 2,5 мм², ширина: 9 мм, цвет: серый

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 005658
GTIN	4017918005658
Вес/шт. (без упаковки)	12,120 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Номинальный ток I _N	24 А
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм ²)
Номинальное напряжение U _N	800 В (Номинальное напряжение приведено для изолированного кабельного наконечника)

Проходные клеммы - ОТТА 2,5-P/P - 0790543

Технические данные

Общие сведения

Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
Результат испытаний импульсным напряжением	Испытание проведено
Заданное значение испытательного импульсного напряжения	9,8 кВ
Результат испытания с изменением напряжения	Испытание проведено
Заданное значение испытательного переменного напряжения	2 кВ
Результат испытания на механическую прочность клемм (5-кратное подсоединение/отсоединение провода)	Испытание проведено
Результат испытания на прочность насадки на крепежное основание	Испытание проведено
Прочность насадки на крепежное основание	NS 32/NS 35
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 мм²
Кратковременный ток	0,3 кА
Результат термических испытаний	Испытание проведено
Подтверждение тепловых характеристик (испытание горелкой с игольчатым пламенем) Длительность воздействия	30 с
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 холоде	-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 ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Проходные клеммы - ОТТА 2,5-P/P - 0790543

Технические данные

Размеры

Длина	43,5 мм
Ширина	9 мм
Высота NS 35/7,5	45,5 мм
Высота NS 35/15	53 мм
Высота NS 32	50,5 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Болтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,1 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Диаметр рыма мин.	3,2 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	7,6 мм
Диаметр болта	3 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	0,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Диаметр рыма мин.	3,2 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	7,6 мм
Диаметр болта	3 мм
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,6 Нм
Момент затяжки, макс.	0,8 Нм

Стандарты и предписания

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

	Lead 7439-92-1
--	----------------

Проходные клеммы - ОТТА 2,5-P/P - 0790543

Технические данные

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

CSA / UL Recognized / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		Номинальное напряжение UN	600 В
		Номинальный ток IN	20 А
		мм²/AWG/kcmil	22-14

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Номинальное напряжение UN	600 В	600 В	
Номинальный ток IN	20 А	20 А	

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