

Проходные клеммы - OTTA 25 M6 PH3 - 0713122

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>)



Универсальная клемма с болтовым зажимом, с крестовой головкой, сечение: 1 — 25 мм², ширина: 18 мм, цвет: серый

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 046356 013338
GTIN	4046356013338
Вес/шт. (без упаковки)	53,890 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Потенциалы	1
Номинальное сечение	25 мм ²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	3,26 Вт
Максимальный ток нагрузки	101 А (для кабеля сечением 25 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	101 А
Номинальное напряжение U _N	800 В (Номинальное напряжение приведено для изолированного кабельного наконечника)
Открытая боковая стенка	Да

Проходные клеммы - OTTA 25 M6 PH3 - 0713122

Технические данные

Общие сведения

Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	гарантируется
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	10 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	25 мм ²
Кратковременный ток	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 холде	-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

Проходные клеммы - OTTA 25 M6 PH3 - 0713122

Технические данные

Размеры

Ширина	18 мм
Ширина крышки	2 мм
Длина	60 мм
Высота NS 35/7,5	64,5 мм
Высота NS 35/15	72 мм
Высота NS 32	69,5 мм

Характеристики клемм

Указание	Болты для зажимов
Тип подключения	Болтовые клеммы
Резьба винтов	M6
Мин. момент затяжки	3,2 Нм
Момент затяжки, макс.	3,7 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-1
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	25 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	16
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	25 мм ²
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46234
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	1,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	25 мм ²
Диаметр ряма мин.	6,5 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	16 мм
Диаметр болта	6 мм
Подсоединение кабельного наконечника по стандарту	DIN 46237
Мин. сечение соединения кабельного наконечника	2,5 мм ²
Макс. сечение соединения кабельного наконечника	6 мм ²
Диаметр ряма мин.	6,5 мм
Ширина кабельного наконечника макс.	16 мм
Диаметр болта	6 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-1
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3

Проходные клеммы - OTTA 25 M6 PH3 - 0713122

Технические данные

Стандарты и предписания

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

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 / EAC / EAC

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		600 В	
Номинальный ток IN		100 А	
мм ² /AWG/kcmil		18-4	

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	115 А	115 А	

Проходные клеммы - OTTA 25 M6 PH3 - 0713122

Сертификаты

EAC



EAC-Zulassung

EAC



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