

Клемма защитного провода - QTC 1,5-QUATTRO-PE - 3205093

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>)



Клемма защитного провода, тип подключения: Быстрое подключение, количество точек подсоединения: 4, сечение: 0,25 мм² - 1,5 мм², AWG: 24 - 16, ширина: 5,2 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/7,5

Преимущества для Вас

- С формой и делением, как на проходных клеммах
- Надежный механический и электрический контакт с монтажной рейкой обеспечивается простым защелкиванием
- Все требования стандарта МЭК 60947-7-2 соблюдены
- Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	
GTIN	4017918932480
Вес/шт. (без упаковки)	16,460 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Номинальное сечение	1,5 мм ²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность

Клемма защитного провода - QTC 1,5-QUATTRO-PE - 3205093

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-10 °C ... 90 °C
Открытая боковая стенка	Да
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 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	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	94 мм
Высота NS 35/7,5	39,3 мм
Высота NS 35/15	46,8 мм

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Быстрое подключение
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,25 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,25 мм ²

Клемма защитного провода - QTC 1,5-QUATTRO-PE - 3205093

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	24
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	16
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,25 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Сечение гибкого проводника мин.	0,25 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Материал, изоляция проводника	ПВХ / PE
Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	VDE 0295 Kl.1-5
Максимальный диаметр проводника вкл. изоляцию	3 мм

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-2
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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / BV / LR / KR / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / EAC Ex


Подробности сертификации

Клемма защитного провода - QTC 1,5-QUATTRO-PE - 3205093

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
MM ² /AWG/kcmil		24-16	


BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13637/B0 BV
----	---	---	-------------


LR		http://www.lr.org/en	05/20042
----	---	---	----------


KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	NAJ25486-EL003
----	--	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 139
----	---	---	-----------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1589079-PDA
-----	--	---	------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
MM ² /AWG/kcmil		24-16	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
MM ² /AWG/kcmil		24-16	

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

Клемма защитного провода - QTC 1,5-QUATTRO-PE - 3205093

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>