

Клемма защитного провода - QTC 1,5-PE - 3205035

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: 2, сечение: 0,25 мм² - 1,5 мм², AWG: 24 - 16, ширина: 5,2 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15


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

RoHS

COMPLETE 360°

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 932435
GTIN	4017918932435
Вес/шт. (без упаковки)	11,170 GRM

Технические данные

Общие сведения

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

Клемма защитного провода - QTC 1,5-PE - 3205035

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
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 B, в транспортной коробке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	$1,857 \text{ (м/с}^2\text{)}^2/\text{Гц}$
Ускорение	0,8 г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударпрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударпрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	5г
Продолжительность удара	30 мс
Количество ударов в 1 направлении	3
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 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

Клемма защитного провода - QTC 1,5-PE - 3205035

Технические данные

Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	58,8 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
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
------------	--

Клемма защитного провода - QTC 1,5-PE - 3205035

Технические данные

Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты


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

Сертификация для взрывоопасных зон


IECEX / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE000014H
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
mm²/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
----	---	---	-----------

Клемма защитного провода - QTC 1,5-PE - 3205035

Сертификаты

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
-----	--	---------------

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