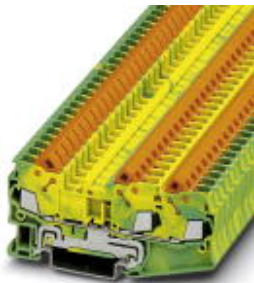


## Клемма защитного провода - QTC 2,5-TWIN-PE - 3206474

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: 3, сечение: 0,5 мм<sup>2</sup> - 2,5 мм<sup>2</sup>, AWG: 20 - 14, ширина: 6,2 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	 4 046356 057653
GTIN	4046356057653
Вес/шт. (без упаковки)	16,770 GRM

### Технические данные

#### Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
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 2,5-TWIN-PE - 3206474

### 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	6,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	82,5 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.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>

## Клемма защитного провода - QTC 2,5-TWIN-PE - 3206474

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Мин. сечение гибкого проводника AWG	20
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	14
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Материал, изоляция проводника	ПВХ / PE
Конструкция гибкого проводника согласно VDE 0295 / минимальный диаметр проволоки	VDE 0295 Kl.1-5
Максимальный диаметр проводника вкл. изоляцию	3,8 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 / NK / ABS / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

#### Подробности сертификации

# Клемма защитного провода - QTC 2,5-TWIN-PE - 3206474

## Сертификаты

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
мм²/AWG/kcmil			20-14

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	20148/A0 BV
----	--	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	15/20023
----	--	---	----------

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	09 ME 139
----	--	---	-----------

ABS		<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	16-HG1589079-PDA
-----	--	---	------------------

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		20-14	20-14

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
		B	C
мм²/AWG/kcmil		20-14	20-14

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