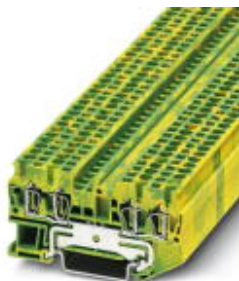


Клемма защитного провода - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

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: Пружинный зажим, количество точек подсоединения: 4, сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, ширина: 5,2 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность нанесения маркировок
- ✓ Защита от коррозии в местах присоединения проводников
- ✓ Низкое переходное сопротивление
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта
- ✓ Желто-зеленый цвет корпуса



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 186807
GTIN	4017918186807
Вес/шт. (без упаковки)	12,840 GRM

Технические данные

Общие сведения

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

Клемма защитного провода - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

Технические данные

Общие сведения

	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Открытая боковая стенка	Да
Спецификация испытания защиты от прикосновений	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Безопасность при прикосновении руками	обеспечивается
Безопасность при прикосновении пальцами	обеспечивается
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 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 250$ Гц
ASD-уровень	$6,12 \text{ (м/с}^2)^2/\text{Гц}$
Ускорение	3,12г
Продолжительность испытания на каждую ось	5 ч
Направления испытания	X-, Y- и Z-ось
Результат испытания на ударопрочность	Испытание проведено
Спецификация испытания на ударопрочность	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Форма удара	Полусинусоида
Ускорение	30г
Продолжительность удара	18 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))	125 °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)	27,5 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

Клемма защитного провода - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

Технические данные

Общие сведения

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

Размеры

Ширина	5,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	72 мм
Высота NS 35/7,5	36,5 мм
Высота NS 35/15	44 мм

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Пружинный зажим
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Калиберная пробка	A3

Стандарты и предписания

Клемма защитного провода - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

Технические данные

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / CSA / BV / LR / KR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CS
--------	---	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
мм²/AWG/kcmil		28-12	

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/B0 BV
----	---	---	-------------

Клемма защитного провода - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

Сертификаты

LR		http://www.lr.org/en	04/20034
----	---	---	----------

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002
----	---	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140
----	---	---	-----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		MM ² /AWG/kcmil	28-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		MM ² /AWG/kcmil	28-12

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-51372/A1
		MM ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40010330
		MM ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

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

Клемма защитного провода - ST 2,5-QUATTRO-PE - 3031322

Сертификаты

RS



<http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php>

17.00013.272

cULus Recognized

