

Клемма защитного провода - UT 16-PE - 3044212

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: Винтовые зажимы, количество точек подсоединения: 2, сечение: 1,5 мм² - 25 мм², AWG: 16 - 4, ширина: 12,2 мм, высота: 54,4 мм, цвет: желто-зел., тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Преимущества для Вас

☒ Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 017918 977573
GTIN	4017918977573
Вес/шт. (без упаковки)	46,850 GRM

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	16 мм ²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
	Обрабатывающая промышленность
Расчетное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III

Клемма защитного провода - UT 16-PE - 3044212

Технические данные

Общие сведения

Группа изоляционного материала	I
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 2, на поворотной тележке
Частота испытания	от $f_1 = 5$ Гц до $f_2 = 150$ Гц
ASD-уровень	6,12 (м/с ²) ² /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))	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	12,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	55,5 мм
Высота	54,4 мм

Клемма защитного провода - UT 16-PE - 3044212

Технические данные

Размеры

Высота NS 35/7,5	55 мм
Высота NS 35/15	62,5 мм

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Винтовые зажимы
Резьба винтов	M5
Длина снятия изоляции	14 мм
Мин. момент затяжки	2,5 Нм
Момент затяжки, макс.	3 Нм
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
Указание	Внимание: В разделе нагрузок Вы найдете разрешение на использование продукции, размеры сечений для подключения и указания для подключения алюминиевых проводников.
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	4
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, без пластмассовой втулки, мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	1 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	16 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	1 мм ²
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	6 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,75 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин.	1 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс.	6 мм ²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	1,5 мм ²

Клемма защитного провода - UT 16-PE - 3044212

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника макс.	25 мм ²
Сечение провода AWG мин.	16
Сечение провода AWG макс.	4
Сечение гибкого проводника мин.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	16 мм ²
Калиберная пробка	A7

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 / PRS / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX / EAC Ex

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001S9
--------	---	---	------------

Клемма защитного провода - UT 16-PE - 3044212

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
мм²/AWG/kcmil	16-4	16-4	

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2156/880590/17
-----	---	---	-------------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
мм²/AWG/kcmil	16-4	16-4	16-4

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
мм²/AWG/kcmil	16-4	16-4	16-4

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-48807
Номинальный ток IN	76 A		
мм²/AWG/kcmil	1.5-16		

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40020167
Номинальный ток IN	76 A		
мм²/AWG/kcmil	1.5-16		

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

Клемма защитного провода - UT 16-PE - 3044212

Сертификаты

RS



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

17.00013.272

cULus Recognized

