Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

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, Сечение: 0,08 мм² - 6 мм², AWG: 28 - 10, Ширина: 6,2 мм, Цвет: желто-зел., Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15

Характеристики товаров

- Имеются заземляющие клеммы аналогичной формы

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	4 017918 193348
GTIN	4017918193348
Вес/шт. (без упаковки)	17,610 g

Технические данные

Общие сведения

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Потенциалы	1
Номинальное сечение	4 мм²
Цвет	желто-зел.
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
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

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Технические данные

Общие сведения

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 $(м/с^2)^2$/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))	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 ТС (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Противопожарная защита рельсовых ТС (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
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	6,2 мм
Ширина крышки	2,2 мм
Длина	64,5 мм
Высота NS 35/7,5	43 мм
Высота NS 35/15	50,5 мм

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Технические данные

Характеристики клемм

Указание	Пожалуйста, учитывайте нагрузочную способность монтажной рейки по току.
Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 60947-7-2
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	4 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	4 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.	0,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	1 мм²
Подключение согласно стандарту	МЭК/EN 60079-7
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	6 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	10
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A4

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 60947-7-2
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

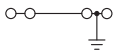
Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Чертежи

Электрическая схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX / IECEx / EAC Ex

Подробности сертификации

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Сертификаты

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631

мм²/AWG/kcmil	28-10

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10

SEV		https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html	CH-02-IK-0258.ZA5.A

мм²/AWG/kcmil	4-1.5

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425

	B	C
мм²/AWG/kcmil	28-10	28-10

LR		http://www.lr.org/en	06/20022

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27725/A0 BV

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	16-HG1517580-PDA

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Сертификаты

KR	KR KOREAN REGISTER	http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL004

NK	ClassNK	http://www.classnk.or.jp/hp/en/	06ME279

CCA	CH-02-IK-0258.I
мм²/AWG/kcmil	1.5

EAC	EAC	EAC-Zulassung

EAC	EAC	7500651.22.01.00246

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAE00001CS

cULus Recognized	c UL us	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Принадлежности

Принадлежности

Документация

Приспособления для монтажа - ST-IL - 3039900

Наклейка для клемм ST



Отвертка

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Принадлежности

Отвертка - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Инструмент для затягивания винтовых клемм / отжима пружин клемм ST, возможно использование в качестве шлицевой отвертки, размер: 0,6 x 3,5 x 100 мм, 2-компонентная ручка, защита от соскальзывания руки

Отвертка - ST-BW - 1207608



Инструмент для затягивания/отжима, для пружинных клемм 2,5 - 4,0 мм²

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - ISH 4/0,5 - 3002885



Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - ISH 4/1,0 - 3002898



Изоляционная втулка, Цвет: черный

Концевая крышка

Концевая крышка - D-STS 4 - 3031704



Концевая крышка, Длина: 64,5 мм, Ширина: 2,2 мм, Высота: 43 мм, Цвет: серый

Монтажная рейка

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Несущая рейка, материал: оцинкованная и пассивированная сталь, с перфорацией, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2000 мм

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



DIN-рейка, материал: сталь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Монтажная рейка - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Профиль DIN-рейки 35 мм (NS 35)

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Несущая рейка без перфорации, Ширина: 35 мм, Высота: 7,5 мм, Длина: 2000 мм, Цвет: серебристый

Клемма защитного провода - STS 4-QUATTRO-PE - 3031694

Принадлежности

DIN-рейка, с перфорацией - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



DIN-рейка, материал: оцинкованный, с отверстиями, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



DIN-рейка, материал: оцинкованный, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Несущая рейка без перфорации - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



DIN-рейка, материал: медь, без отверстий, высота 7,5 мм, ширина 35 мм, длина: 2 м

Концевой колпачок - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Наконечник для DIN-рейки NS 35/7,5



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com