Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

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)

На рисунке показан 6-контактный вариант

Штекер, Тип подключения: Пружинный зажим, Штекерное подключение, Полюсов: 3, Сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, Ширина: 15,6 мм, Высота: 39 мм, Цвет: серый

Характеристики товаров

- Возможность нанесения крупной маркировки
- Возможность практичного кодирования

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 STK
GTIN	4 017918 832803
GTIN	4017918832803
Вес/шт. (без упаковки)	9,010 g

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	3
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Номинальное сечение	2,5 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	24 A (при сечении проводника 2,5 мм²)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Технические данные

Общие сведения

Максимальный ток нагрузки	24 A (для кабеля сечением 4 мм² Поперечное сечение)
Номинальный ток I_N	24 A
Номинальное напряжение U_N	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
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 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	15,6 мм
Длина	15,8 мм
Высота	39 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	5,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм²
Мин. сечение гибкого проводника AWG	28
Сечение гибкого проводника AWG, макс.	14

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Технические данные

Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.	0,5 мм²
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Калиберная пробка	A3
Тип подключения	Штекерное подключение

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
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

Чертежи

Диаграмма

График зависимости параметров от температуры для ST 2,5/ 1P, TWIN-ST/1P, ST 2,5/ 2P, TWIN-ST/2P, TWIN/ 1P всех вариантов штекеров SP, вариантов штекеров SP... .

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Диаграмма

График зависимости параметров от температуры для STTB 2,5/ 2PU ATTRO/2P, STTB 2,5/ 2PU ATTRO/4P и всех вариантов штекеров SP... .

Диаграмма

Электрическая схема

График зависимости параметров от температуры для ST 2,5-4L/1P, ST 2,5-4L/2P и всех вариантов штекеров SP... .

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141151
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Классификация

ETIM

ETIM 4.0	EC001121
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	300 В

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	600 В

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019518

мм²/AWG/kcmil	0.2-4
Номинальное напряжение UN	500 B

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

	B	C	D
мм²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Номинальный ток IN	20 A	20 A	5 A
Номинальное напряжение UN	300 B	300 B	600 B

LR	http://www.lr.org/en	05/20042

BV	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	27721/A0 BV

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

IECEE CB Scheme	http://www.iecee.org/	DE1-57873_B1

мм²/AWG/kcmil	0.2-4
Номинальное напряжение UN	500 B

EAC	7500651.22.01.00246

EAC	EAC-Zulassung

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Сертификаты

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

Отвертка

Отвертка - ST-BW - 1207608

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

Изоляционная втулка

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,2 - 3002843

Изоляционная втулка, Цвет: белый

Изоляционная втулка - ISH 2,5/0,5 - 3002856

Изоляционная втулка, Цвет: серый

Изоляционная втулка - ISH 2,5/1,0 - 3002869

Изоляционная втулка, Цвет: черный

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Принадлежности

Монтажные материалы

Защелки - PR - 3040559

Защелки, Полюсов: 1, Цвет: оранжевый

Защелки - PR/2 - 3040630

Защелки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRT/2 - 3040631

Защелки, расцепление только с помощью отвертки, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Защелки - PRZ - 3040614

Защелки, Длина: 3 мм, Ширина: 5,2 мм, Полюсов: 2, Цвет: оранжевый

Снятие растягивающего усилия

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/2 - 3040627

Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 2, Цвет: черный

Штекер - SP 2,5/ 3 - 3040274

Принадлежности

Разгрузка от усилий натяжения - PZ/4 - 3040643

Разгрузка от усилий натяжения, Полюсов: 4, Цвет: черный

Разъем для подключения экрана

Зажим для подключения экрана - PSH 3- 6 - 3040591

Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

Зажим для подключения экрана - PSH 5-10 - 3040601

Зажим для подключения экрана, Цвет: черный

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