

Штекер - SPDB 2,5/11 - 3040504

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>)



Штекер, номинальное напряжение: 500 В, номинальный ток: 24 А, тип подключения: Пружинный зажим, Штекерное подключение, количество точек подсоединения: 11, полюсов: 11, сечение: 0,08 мм² - 4 мм², AWG: 28 - 12, ширина: 57,2 мм, высота: 39 мм, цвет: серый

Преимущества для Вас

- ✓ Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами
- ✓ Опробовано для железнодорожного транспорта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
GTIN	 4 017918 833183
GTIN	4017918833183
Вес/шт. (без упаковки)	56,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	11
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	11
Номинальное сечение	2,5 мм²
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Область применения	Железнодорожная индустрия
	Машиностроение
	Производство комплектного оборудования
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм²)
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ

Штекер - SPDB 2,5/11 - 3040504

Технические данные

Общие сведения

Степень загрязнения	3
Категория перенапряжения	III
Группа изоляционного материала	I
Макс. мощность потерь при номинальных условиях	0,77 Вт
Максимальный ток нагрузки	24 А (для кабеля сечением 4 мм ² Поперечное сечение)
Номинальный ток I _N	24 А
Номинальное напряжение U _N	500 В
Открытая боковая стенка	Нет
Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 В)	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	57,2 мм
Длина	32,7 мм
Высота	39 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	5,2 мм

Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина оголяемой части	8 мм ... 10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
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

Штекер - SPDB 2,5/11 - 3040504

Технические данные

Характеристики клемм

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
Калиберная пробка	A3
Тип подключения	Штекерное подключение

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CSA
	МЭК 61984
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 / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Штекер - SPDB 2,5/11 - 3040504

Сертификаты

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

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	20 А	20 А
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12

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

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

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	20 А	20 А
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 А	20 А	20 А
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

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

Штекер - SPDB 2,5/11 - 3040504

Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>