

## Штекер - SP 2,5/ 6 NZ:2 - 3043459

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: 6, полюсов: 6, сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, ширина: 31,2 мм, высота: 39 мм, цвет: серый



COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	25 stk
GTIN	 4 017918 887551
GTIN	4017918887551
Вес/шт. (без упаковки)	17,000 GRM
Примечание	По заказу производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	6
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	6
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Цвет	серый
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Максимальный ток нагрузки	24 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> )
Расчетное импульсное напряжение	6 кВ
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 <sup>2</sup> Поперечное сечение)
Номинальный ток I <sub>N</sub>	24 А

## Штекер - SP 2,5/ 6 NZ:2 - 3043459

### Технические данные

#### Общие сведения

Номинальное напряжение U <sub>N</sub>	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	31,2 мм
Длина	15,8 мм
Высота	39 мм
Высота конструкции	24 мм
Размер шага	5,2 мм

#### Характеристики клемм

Тип подключения	Пружинный зажим
Длина снятия изоляции	10 мм
Подключение согласно стандарту	МЭК 61984
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	12
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

## Штекер - SP 2,5/ 6 NZ:2 - 3043459

### Технические данные

#### Характеристики клемм

Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,14 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.	0,5 мм <sup>2</sup>
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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В

# Штекер - SP 2,5/ 6 NZ:2 - 3043459

## Сертификаты

	D	B	C
Номинальный ток IN	5 A	20 A	20 A
мм²/AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12

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

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

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-57873_B1
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
Номинальный ток IN	5 A	20 A	20 A
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40019518
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	600 В	300 В	300 В
мм²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

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

## Штекер - SP 2,5/ 6 NZ:2 - 3043459

### Сертификаты

cULus Recognized



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