

## Штекер - SP 2,5/ 6 NZ:1 - 3043556

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



COMPLIES WITH

### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 25 stk  |
| GTIN                   | <br>4 017918 887650 |
| GTIN                   | 4017918887650   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 18,200 GRM  |
| Примечание             | Позаказное 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                          | PA  |
| 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:1 - 3043556

## 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 °С              |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  | 130 °С              |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде                  | -60 °С              |
| 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:1 - 3043556

### 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-АЕН, 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:1 - 3043556

## 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:1 - 3043556

### Сертификаты

cULus Recognized



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