

## Штекер - SPB 2,5/13 - 3040229

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: 13, полюсов: 13, сечение: 0,08 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, ширина: 67,6 мм, высота: 39 мм, цвет: серый

### Преимущества для Вас

- ✓ Штекер с возможностью шунтирования, для применения с базовыми клеммами



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 10 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 10 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 833053 |
| GTIN                     | 4017918833053                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 45,000 GRM                                                                                              |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Полюсов                               | 13                                                 |
| Количество ярусов                     | 1                                                  |
| Количество точек подключения          | 13                                                 |
| 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                                                  |

# Штекер - SPB 2,5/13 - 3040229

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                              |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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                                                            |
| 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             | 67,6 мм |
| Длина              | 20 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 <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                   |

## Штекер - SPB 2,5/13 - 3040229

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                                      |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Сечение гибкого проводника AWG, макс.                                                | 14                    |
| 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               |
| 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 / RS / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|        |                                                                                     |                                                                           |            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE00001CS |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|

## Штекер - SPB 2,5/13 - 3040229

### Сертификаты

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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 |
| Номинальный ток IN        | 5 А                                                                               | 20 А                                                                                                                                    | 20 А  |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-12                                                                             | 24-12                                                                                                                                   | 24-12 |

|    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 27721/A0 BV |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

|    |                                                                                   |                                                         |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 05/20042 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 А                                                                                 | 20 А                                                                                                                                                  | 20 А         |
| 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 А                                                                                 | 20 А                                                                                                                                                  | 20 А         |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-12                                                                               | 26-12                                                                                                                                                 | 26-12        |

|     |                                                                                     |  |                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
| EAC |  |  | RU C-<br>DE.A*30.B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|

|    |                                                                                     |                                                                                             |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| RS |  | <a href="http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php">http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php</a> | 17.00013.272 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

## Штекер - SPB 2,5/13 - 3040229

### Сертификаты

cULus Recognized



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