

## Штекер - PP-H 4/ 1-M BU - 3211964

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: 800 В, номинальный ток: 32 А, тип подключения: Разъемное подключение / Push-in, количество точек подсоединения: 1, полюсов: 1, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, ширина: 6,2 мм, высота: 42,3 мм, цвет: синий

### Преимущества для Вас

- Возможность нанесения крупной маркировки
- Штекеры COMBI с зажимами Push-in для самостоятельной сборки - это решение любой поставленной задачи, которое может быть реализовано самим пользователем
- Опробовано для железнодорожного транспорта



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 046356 482981 |
| GTIN                     | 4046356482981   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 4,540 GRM   |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Полюсов                               | 1                                      |
| Количество ярусов                     | 1                                      |
| Количество точек подключения          | 1                                      |
| Потенциалы                            | 1                                      |
| Номинальное сечение                   | 4 мм <sup>2</sup>                      |
| Цвет                                  | синий                                  |
| Изоляционный материал                 | РА                                     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                                     |
| Область применения                    | Железнодорожная индустрия              |
|                                       | Машиностроение                         |
|                                       | Производство комплектного оборудования |

## Штекер - PP-H 4/ 1-M BU - 3211964

### Технические данные

#### Общие сведения

|  |   |
|--|---|
| Расчетное импульсное напряжение  | 8 кВ  |
| Степень загрязнения  | 3   |
| Категория перенапряжения   | III   |
| Группа изоляционного материала   | I   |
| Макс. мощность потерь при номинальных условиях                               | 1,02 Вт                                       |
| Максимальный ток нагрузки  | 32 А (для кабеля сечением 6 мм <sup>2</sup> ) |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>   | 32 А  |
| Номинальное напряжение U <sub>N</sub>  | 800 В   |
| Открытая боковая стенка  | Да  |
| 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)                                       | 32,3 %  |
| 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             | 6,2 мм  |
| Длина              | 21 мм   |
| Высота             | 42,3 мм |
| Высота конструкции | 24 мм   |
| Размер шага        | 6,2 мм  |

#### Характеристики клемм

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Тип подключения                   | Разъемное подключение / Push-in |
| Длина оголяемой части             | 10 мм ... 12 мм                 |
| Подключение согласно стандарту    | МЭК 61984                       |
| Сечение жесткого проводника мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>             |
| Сечение жесткого проводника макс. | 6 мм <sup>2</sup>               |
| Сечение провода AWG мин.          | 24                              |

# Штекер - PP-H 4/ 1-M BU - 3211964

## Технические данные

### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение провода AWG макс.  | 10                   |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG  | 24                   |
| Сечение гибкого проводника AWG, макс.  | 12                   |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 4 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 4 мм <sup>2</sup>    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEN, макс.        | 1 мм <sup>2</sup>    |
| Калиберная пробка  | A4                   |

### Стандарты и предписания

|  |             |
|--|-------------|
| Подключение согласно стандарту                           | CUL         |
|  | 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

BV / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

# Штекер - PP-H 4/ 1-M BU - 3211964

## Сертификаты

### Подробности сертификации

|    |  |   |             |
|----|--|---|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 39979/A0 BV |
|----|--|---|-------------|

|                           |       |   |              |
|---------------------------|-------|---|--------------|
| 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 |
|                           | B     | C   |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 B | 600 B   |              |
| Номинальный ток IN        | 28 A  | 28 A  |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-10 | 24-10   |              |

|                           |       |   |              |
|---------------------------|-------|---|--------------|
| 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 |
|                           | B     | C   |              |
| Номинальное напряжение UN | 600 B | 600 B   |              |
| Номинальный ток IN        | 28 A  | 28 A  |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-10 | 24-10   |              |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| cULus Recognized |  |
|------------------|--|