

## Штекер - PP-H 4/10 - 3212067

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: 10, полюсов: 10, сечение: 0,2 мм<sup>2</sup> - 6 мм<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, ширина: 62 мм, высота: 42,3 мм, цвет: серый

### 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

RoHS

COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 25 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 25 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 483148 |
| GTIN                     | 4046356483148                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 45,600 GRM                                                                                              |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Полюсов                               | 10                        |
| Количество ярусов                     | 1                         |
| Количество точек подключения          | 10                        |
| Потенциалы                            | 10                        |
| Номинальное сечение                   | 4 мм <sup>2</sup>         |
| Цвет                                  | серый                     |
| Изоляционный материал                 | РА                        |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                        |
| Область применения                    | Железнодорожная индустрия |
|                                       | Машиностроение            |

# Штекер - PP-H 4/10 - 3212067

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                              |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                              | Производство комплектного оборудования        |
| 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                                                      | Нет                                           |
| Относительный температурный индекс изоляционного материала (Elec., UL 746 B) | 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 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                                   |

### Размеры

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ширина             | 62 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>               |

# Штекер - PP-H 4/10 - 3212067

## Технические данные

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| 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-AEH, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, 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

DNV GL / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

## Штекер - PP-H 4/10 - 3212067

### Сертификаты

#### Подробности сертификации

|        |                                                                                   |                                                                           |            |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| DNV GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | TAE000010T |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|

|    |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 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 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

|    |                                                                                   |                                                         |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| LR |  | <a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a> | 14/20057 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|

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

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