

## Штекер - PP-H 2,5/1-L RD - 3061924

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: Зажимы Push-in, количество точек подсоединения: 1, полюсов: 1, сечение: 0,14 мм<sup>2</sup> - 4 мм<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, ширина: 5,2 мм, высота: 39 мм, цвет: красный

### Описание изделия

Штекерный элемент слева, корпус слева без вставной цапфы, справа открытый без крышки

### 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
- ✓ В данном случае штекер собирается на месте из одноконтактных штекерных элементов в соответствии с целью применения



COMPLETE RoHS

### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 055626 082240 |
| GTIN                     | 4055626082240                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 3,470 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Полюсов                               | 1                   |
| Количество ярусов                     | 1                   |
| Количество точек подключения          | 1                   |
| Потенциалы                            | 1                   |
| Номинальное сечение                   | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Цвет                                  | красный             |
| Изоляционный материал                 | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                  |

# Штекер - PP-H 2,5/1-L RD - 3061924

## Технические данные

### Общие сведения

|                                                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Максимальный ток нагрузки                                                    | 24 А (при сечении проводника 2,5 мм²)               |
| 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 мм² 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 B) | 125 °C                                              |
| Температурный индекс изоляционного материала (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  | 125 °C                                              |
| Статическое использование изоляционного материала на холоде                  | -60 °C                                              |

### Размеры

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ширина             | 5,2 мм  |
| Длина              | 15,8 мм |
| Высота             | 39 мм   |
| Высота конструкции | 24 мм   |
| Размер шага        | 5,2 мм  |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Тип подключения                                                                      | Зажимы Push-in |
| Длина снятия изоляции                                                                | 10 мм          |
| Подключение согласно стандарту                                                       | МЭК 61984      |
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм²       |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 4 мм²          |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26             |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 12             |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм²       |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 2,5 мм²        |
| Мин. сечение гибкого проводника AWG                                                  | 26             |
| 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        |

## Штекер - PP-H 2,5/1-L RD - 3061924

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 0,5 мм² |
| Калиберная пробка                                                             | A3      |

#### Стандарты и предписания

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Подключение согласно стандарту        | МЭК 61984 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0        |

#### 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 / NK / ABS / 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> | TAE00000UD_01 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           | B                                                                                   | C                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        | 20 А                                                                                | 20 А                                                                                                                                    |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-12                                                                               | 26-12                                                                                                                                   |       |

|    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BV |  | <a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a> | 25278/B0 BV |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

## Штекер - PP-H 2,5/1-L RD - 3061924

### Сертификаты

|    |                |                                                                               |          |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| NK | <b>ClassNK</b> | <a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a> | 14ME0912 |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|

|     |                                                                                                         |                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ABS | <a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a> | 16-HG1591536-PDA |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

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

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