

## Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

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>)



Соединитель RJ45, IP20, CAT6<sub>A</sub>, 8-полюсный, с системой быстрого подключения QUICKON, для 1- и 7-проводных проводов AWG 26 ... 24, цвет: черный

### Преимущества для Вас

- ✓ подготовка без специального инструмента
- ✓ UL
- ✓ Расположение жестких и гибких жил (1- и 7-проводные)
- ✓ AWG 23-22



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 521567 |
| GTIN                   | 4046356521567                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 12,000 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Механические характеристики

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Полюсов             | 8                                   |
| Вид при установке   | RJ45                                |
| Тип фиксатора       | Блокировочный крюк                  |
| Экранирован.        | есть                                |
| Циклы установки     | ≥ 750                               |
| Тип подключения     | Быстрый зажим IDC                   |
| Сечение проводников | 0,13 мм² ... 0,21 мм² (жесткий)     |
|                     | 0,14 мм² ... 0,23 мм² (7-проводной) |
| Сечение AWG         | 26 ... 24 (жесткий)                 |
|                     | 26 ... 24 (гибкий)                  |

# Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

## Технические данные

### Механические характеристики

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Макс. диаметр кабеля            | 4,5 мм ... 8 мм |
| Наружный диаметр кабеля         | 4,5 мм ... 8 мм |
| Кабельный отвод                 | прямое          |
| Цвет                            | желтый          |
| Степень защиты                  | IP20            |
| Конструкция                     | RJ45, IP20      |
| Количество подключаемых кабелей | 1               |

### Окружающие условия

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 70 °C |
|-------------------------------------------------|------------------|

### Данные о материале

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2      |
| Материал корпуса                      | PA 6.6  |
| Материал, держатель контакта          | PC      |
| Материал, контакт                     | Cu/Sn   |
| Материал резьбового соединения        | PA      |
| Высота                                | 17,3 мм |

### Электрические характеристики

|                                     |                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полюсов                             | 8                                                                                                                       |
| Номинальное напряжение $U_N$        | 50 В                                                                                                                    |
| Номинальный ток $I_N$               | 1,75 А                                                                                                                  |
| Скорость передачи данных            | 10 Гбит/с                                                                                                               |
| Характеристики передачи (категория) | CAT6 <sub>A</sub> (МЭК 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009)                                                             |
| Характеристика передачи GRP         | CAT6 <sub>A</sub> (МЭК 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009) CAT6 <sub>A</sub> (МЭК 60512-27-100:2008, TIA-568-C.2:2009) |
| Скорость передачи данных            | 1 Гбит/с                                                                                                                |
| Диапазон частот                     | до 500 МГц                                                                                                              |
| Расчетный ток                       | 1,75 А                                                                                                                  |
| Категория перенапряжения            | I                                                                                                                       |
| Степень загрязнения                 | 2                                                                                                                       |
| Переходное сопротивление            | 0,001 Ω (Проводник - IDC)                                                                                               |
|                                     | 0,005 Ω (Гибкий проводник - IDC)                                                                                        |
| Расчетное напряжение (III/3)        | 72 В (DC)                                                                                                               |

### Стандарты и предписания

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 |
|---------------------------------------|----|

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Штекерный соединитель RJ45 - VS-08-RJ45-10G/Q - 1419001

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UL Listed                 |  | <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> E335024-20150529 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
| Номинальное напряжение UN | 57 В                                                                              |                                                                                                                                                                        |
| Номинальный ток IN        | 1,75 А                                                                            |                                                                                                                                                                        |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cUL Listed                |  | <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> E335024-20150529 |
|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
| Номинальное напряжение UN | 57 В                                                                                |                                                                                                                                                                        |
| Номинальный ток IN        | 1,75 А                                                                              |                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Listed |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|