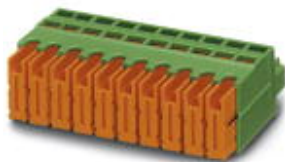


## Разъем печатной платы - QC 0,5/ 3-ST-3,81 - 1897403

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>)

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 6 А, расчетное напряжение (III/2): 200 В, полюсов: 3, размер шага: 3,81 мм, тип подключения: Ножевые контакты, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Подключение без предварительной обработки провода для значительной экономии времени
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 164904 |
| GTIN                     | 4017918164904   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,980 GRM   |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 26,8 мм  |
| Ширина [ w ] | 12,22 мм |
| Высота [ h ] | 12,9 мм  |
| Размер шага  | 3,81 мм  |
| Размер a     | 7,62 мм  |

#### Общие сведения

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Серия изделий                  | QC 0,5/...-ST    |
| Полюсов                        | 3                |
| Тип подключения                | Ножевые контакты |
| Группа изоляционного материала | I                |

# Разъем печатной платы - QC 0,5/ 3-ST-3,81 - 1897403

## Технические данные

### Общие сведения

|   |  |
|---|--|
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 4 кВ   |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 200 В  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 200 В  |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 400 В  |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE   |
| Номинальный ток $I_N$                   | 6 А  |
| Номинальное сечение                     | 0,5 мм <sup>2</sup>                            |
| Максимальный ток нагрузки               | 6 А (для кабеля сечением 0,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                   | РА   |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0   |

### Характеристики клемм

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,34 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс. | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.         | 22                   |
| Сечение провода AWG макс.        | 20                   |
| AWG согласно UL/CUL мин.         | 24                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.        | 20                   |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 2,2 мм               |

### Стандарты и предписания

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CUL    |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0     |

### 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

UL Recognized / cUL Recognized / IEC CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

# Разъем печатной платы - QC 0,5/ 3-ST-3,81 - 1897403

## Сертификаты

### Подробности сертификации

|                           |  |   |              |
|---------------------------|--|---|--------------|
| 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 |  | 300 В   | 300 В        |
| Номинальный ток IN        |  | 6 А   | 6 А          |
| мм²/AWG/kcmil             |  | 24-20   | 24-20        |

|                           |  |   |              |
|---------------------------|--|---|--------------|
| 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 |  | 300 В   | 300 В        |
| Номинальный ток IN        |  | 6 А   | 6 А          |
| мм²/AWG/kcmil             |  | 24-20   | 24-20        |

|                           |  |   |                |
|---------------------------|--|---|----------------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60987-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN |  | 320 В   |                |
| Номинальный ток IN        |  | 5 А   |                |
| мм²/AWG/kcmil             |  | 0.34-.5   |                |

|   |  |   |          |
|---|--|---|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40011723 |
| Номинальное напряжение UN               |  | 320 В   |          |
| Номинальный ток IN                      |  | 5 А   |          |
| мм²/AWG/kcmil                           |  | 0.34-.5   |          |

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

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

