

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 9-STZ3-3,5 - 1768897

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>)

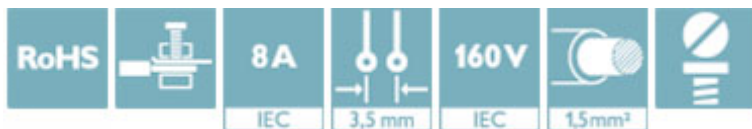


Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 9, размер шага: 3,5 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 10-полюсный вариант

### Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Натяжное приспособление упрощает работу и снижает тянущее усилие, воздействующее на точку контакта



### Коммерческие данные

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk        |
| Минимальный объем заказа | 50 stk        |
| GTIN                     |               |
| GTIN                     | 4046356444736 |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 7,400 GRM     |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 41 мм   |
| Ширина [ w ] | 31,5 мм |
| Высота [ h ] | 11,6 мм |
| Размер шага  | 3,5 мм  |
| Размер a     | 28 мм   |

#### Общие сведения

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Серия изделий   | MC 1,5/...-STZ                    |
| Полюсов         | 9                                 |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 9-STZ3-3,5 - 1768897

### Технические данные

#### Общие сведения

|   |                     |
|---|---------------------|
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ              |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ              |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 2,5 кВ              |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                   | 8 А                 |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Калиберная пробка                       | A1                  |
| Длина снятия изоляции                   | 7 мм                |
| Резьба винтов                           | M2                  |
| Мин. момент затяжки                     | 0,22 Нм             |
| Момент затяжки, макс.                   | 0,25 Нм             |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| 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. | 1,5 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.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 28                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 16                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,08 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,08 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.            | 0,34 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.        | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| AWG согласно UL/CUL мин.   | 30                   |

# Разъем печатной платы - MC 1,5/ 9-STZ3-3,5 - 1768897

## Технические данные

### Характеристики клемм

|                           |    |
|---------------------------|----|
| AWG согласно UL/CUL макс. | 14 |
|---------------------------|----|

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Сертификаты


### Сертификаты


#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации


|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60987-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN  | 160 В   |   |                |
| Номинальный ток IN         | 8 А   |   |                |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-1.5   |   |                |

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| 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               | 160 В   |   |          |
| Номинальный ток IN                      | 8 А   |   |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil              | 0.2-1.5   |   |          |

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 9-STZ3-3,5 - 1768897

### Сертификаты

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

|                            |   |   |                 |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus 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> | E60425-20110128 |
|                            | D   | B   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |                 |
| Номинальный ток IN         | 8 А   | 8 А   |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-14   | 30-14   |                 |