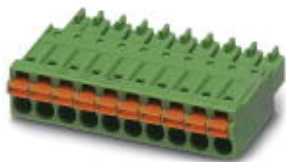


## Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 GY - 1731950

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: 2, размер шага: 3,5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: серый, поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства



### Коммерческие данные

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                       |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                       |
| GTIN                     |  |
| GTIN                     | 4046356157780                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 1,140 GRM                                    |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 22,9 мм |
| Ширина [ w ] | 7,75 мм |
| Высота [ h ] | 7,75 мм |
| Размер шага  | 3,5 мм  |
| Размер a     | 3,5 мм  |

#### Общие сведения

|               |                |
|---------------|----------------|
| Серия изделий | FMC 1,5/...-ST |
| Полюсов       | 2              |

## Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 GY - 1731950

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Тип подключения                | Пружинные зажимы Push-in |
| Расчетное напряжение (III/3)   | 160 В                    |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE                   |
| Номинальный ток I <sub>N</sub> | 8 А                      |
| Номинальное сечение            | 1,5 мм <sup>2</sup>      |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 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.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.   | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 16                   |
| AWG согласно UL/CUL мин.   | 24                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.  | 16                   |

#### Данные о кабельных наконечниках

|   |   |
|---|---|
| Рекомендуемые обжимные клещи  | 1212034 CRIMPFOX 6                                    |
| Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228-1 | Сечение: 0,25 мм <sup>2</sup> ; Длина: 7 мм           |
|   | Сечение: 0,34 мм <sup>2</sup> ; Длина: 7 мм           |
|   | Сечение: 0,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм  |
|   | Сечение: 0,75 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм |
|   | Сечение: 1 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм    |
|   | Сечение: 1,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 10 мм           |

#### Стандарты и предписания

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
|                                | CUL    |

#### Environmental Product Compliance

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

# Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 2-ST-3,5 GY - 1731950

## 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 |   |          |

|     |  |         |
|-----|--|---------|
| 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> | E60425-19920306 |
|                            | B     | C   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 150 В | 50 В  |                 |
| Номинальный ток IN         | 8 А   | 8 А   |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-16 | 24-16   |                 |