

## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5 BD:1-6Q - 1967744

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: 6, размер шага: 3,5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, 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
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 921408 |
| GTIN                     | 4017918921408                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 5,110 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 21 мм   |
| Ширина [ w ] | 21,9 мм |
| Высота [ h ] | 12,4 мм |
| Размер шага  | 3,5 мм  |
| Размер a     | 17,5 мм |

#### Общие сведения

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Серия изделий | FK-MCP 1,5/...-ST |
| Полюсов       | 6                 |

# Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5 BD:1-6Q - 1967744

## 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.                                                     | 0,14 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.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 16                   |
| AWG согласно UL/CUL мин.                                                             | 28                   |
| 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 - FK-MCP 1,5/ 6-ST-3,5 BD:1-6Q - 1967744

### 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                                                       |                |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                   | 0.2-1.5                                                   |                |

|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>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/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40011723 |
|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Номинальное напряжение UN                  |                                                                                     | 160 В                                                                                                                                                                                                          |          |
| Номинальный ток IN                         |                                                                                     | 8 А                                                                                                                                                                                                            |          |
| мм²/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                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 300 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 8 А                                                                                                                                                   |                 |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 28-16                                                                                                                                                 |                 |