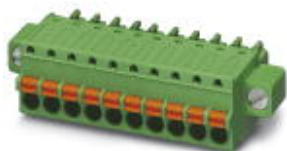


## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-STF-3,81 - 1851397

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: 18, размер шага: 3,81 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
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                               |
| GTIN                   |  |
| GTIN                   | 4017918110178                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки) | 17,440 GRM                                                                           |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 20,8 мм  |
| Ширина [ w ] | 78,97 мм |
| Высота [ h ] | 12,4 мм  |
| Размер шага  | 3,81 мм  |
| Размер а     | 64,77 мм |

#### Общие сведения

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Серия изделий   | FK-MCP 1,5/...STF        |
| Полюсов         | 18                       |
| Тип подключения | Пружинные зажимы Push-in |

## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-STF-3,81 - 1851397

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Группа изоляционного материала          | I                                              |
| 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>                            |
| Максимальный ток нагрузки               | 8 А (для кабеля сечением 1,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                   | РА                                             |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                             |
| Калиберная пробка                       | A1                                             |
| Длина снятия изоляции                   | 9 мм                                           |

#### 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.  | 0,75 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           |

## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-STF-3,81 - 1851397

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           |                                                                                     | B                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 300 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 8 А                                                                                                                                     |       |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 28-16                                                                                                                                   |       |

|                           |                                                                                     |                                                           |                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| 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                                                   |                |

## Разъем печатной платы - FK-MCP 1,5/18-STF-3,81 - 1851397

### Сертификаты

|                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 |
|                           |                                                                                   | В                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 300 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 8 А                                                                                                                                                   |                 |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                   | 28-16                                                                                                                                                 |                 |