

## Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 - 1873566

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: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 8, размер шага: 5,08 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
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- ✓ Используются с компонентами серии MSTB 2,5



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 017918 142957 |
| GTIN                   | 4017918142957                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 13,490 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 27 мм    |
| Ширина [ w ] | 50,72 мм |
| Высота [ h ] | 15 мм    |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер a     | 35,56 мм |

#### Общие сведения

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Серия изделий | FKIC 2,5/...-STF |
| Полюсов       | 8                |

## Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 - 1873566

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Тип подключения                         | Пружинные зажимы Push-in |
| Группа изоляционного материала          | I                        |
| 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)            | 320 В                    |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 320 В                    |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 630 В                    |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                   |
| Номинальный ток $I_N$                   | 12 А                     |
| Номинальное сечение                     | 2,5 мм <sup>2</sup>      |
| Максимальный ток нагрузки               | 12 А                     |
| Изоляционный материал                   | PA                       |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                       |
| Калиберная пробка                       | A2                       |
| Длина снятия изоляции                   | 10 мм                    |

#### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 2,5 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. | 2,5 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.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 12                   |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| AWG согласно UL/CUL мин.                                                             | 26                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.                                                            | 12                   |

#### Стандарты и предписания

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

## Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 - 1873566

### Технические данные

#### 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

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> | DE1-58978-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В                                                                               |                                                           |                |
| Номинальный ток IN        | 12 А                                                                                |                                                           |                |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-2.5                                                                             |                                                           |                |

|                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40004701 |
| Номинальное напряжение UN               | 250 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальный ток IN                      | 12 А                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil                           | 0.2-2.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |

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

## Разъем печатной платы - FKIC 2,5/ 8-STF-5,08 - 1873566

### Сертификаты

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 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> E60425-19931011 |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | D     | B     |
| Номинальное напряжение UN                                                                                                                                                                                                                                                | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 А  | 10 А  |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 26-12 | 26-12 |

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>