

## Разъем печатной платы - IC 2,5/ 2-ST-5,08 AU - 1839872

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>)

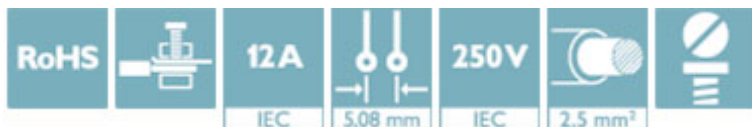


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 2, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Золото

### Преимущества для Вас

- ✓ Позолоченные контактные площадки обеспечивают долговременную стабильность качества передачи
- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Простота замены печатных плат благодаря штекерным блокам
- ✓ Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- ✓ Используются с компонентами серии MSTB 2,5
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                               |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                               |
| GTIN                     |  |
| GTIN                     | 4017918263317                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 3,560 GRM                                                                            |
| Примечание               | Позакказное производство (возврат невозможен)                                        |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 19,2 мм  |
| Ширина [ w ] | 11,66 мм |
| Высота [ h ] | 15 мм    |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер a     | 5,08 мм  |

## Разъем печатной платы - IC 2,5/ 2-ST-5,08 AU - 1839872

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Серия изделий                           | IC 2,5/...-ST                     |
| Полюсов                                 | 2                                 |
| Тип подключения                         | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| 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)            | 250 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                                |

#### 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 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 1 мм <sup>2</sup>    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                          | 1,5 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.            | 1 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.        | 1,5 мм <sup>2</sup>  |

## Разъем печатной платы - IC 2,5/ 2-ST-5,08 AU - 1839872

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                           |    |
|---------------------------|----|
| AWG согласно UL/CUL мин.  | 30 |
| AWG согласно UL/CUL макс. | 12 |

#### Стандарты и предписания

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CSA    |
| 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

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 |
|                           | D                                                                                   | B                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                                | 10 А                                                                                                                                    |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-12                                                                               | 28-12                                                                                                                                   |       |

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

## Разъем печатной платы - IC 2,5/ 2-ST-5,08 AU - 1839872

### 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> | 40004701 |
| Номинальное напряжение UN                  |                                                                                   | 250 B                                                                                                                                                                                                          |          |
| Номинальный ток IN                         |                                                                                   | 12 A                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil                              |                                                                                   | 0.2-2.5                                                                                                                                                                                                        |          |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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> | E60425-19931014 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 B                                                                             | 250 B                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 10 A                                                                              | 12 A                                                                                                                                                  |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 30-12                                                                             | 30-12                                                                                                                                                 |                 |