

## Вилочная часть - GIC 2,5 HCV/12-ST-7,62 - 1745726

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>)

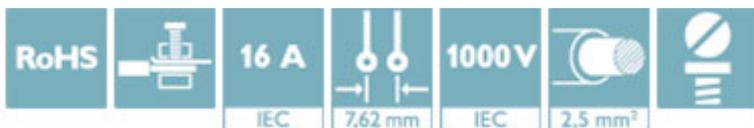
Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 16 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 12, размер шага: 7,62 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово



На рисунке показан 5-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 046356 309875 |
| GTIN                     | 4046356309875   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 23,940 GRM  |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 22,8 мм  |
| Ширина [ w ] | 91,22 мм |
| Высота [ h ] | 17,5 мм  |
| Размер шага  | 7,62 мм  |
| Размер a     | 83,82 мм |

#### Общие сведения

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Серия изделий | GIC 2,5 HCV/..-ST |
|---------------|-------------------|

## Вилочная часть - GIC 2,5 HCV/12-ST-7,62 - 1745726

### Технические данные

#### Общие сведения

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Полюсов                                 | 12                                |
| Тип подключения                         | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала          | I                                 |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 8 кВ                              |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ                              |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 8 кВ                              |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 1000 В                            |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 1000 В                            |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 В                            |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                            |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 16 А                              |
| Номинальное сечение                     | 2,5 мм <sup>2</sup>               |
| Максимальный ток нагрузки               | 16 А                              |
| Изоляционный материал                   | РА                                |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                |
| Калиберная пробка                       | A3                                |
| Длина снятия изоляции                   | 8 мм                              |
| Резьба винтов                           | M3                                |
| Мин. момент затяжки                     | 0,5 Нм                            |
| Момент затяжки, макс.                   | 0,6 Нм                            |

#### 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> |

# Вилочная часть - GIC 2,5 HCV/12-ST-7,62 - 1745726

## Технические данные

### Характеристики клемм

|   |                     |
|---|---------------------|
| 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 мм <sup>2</sup>   |
| AWG согласно UL/CUL мин.  | 30                  |
| AWG согласно UL/CUL макс.   | 12                  |

### Стандарты и предписания

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

EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| 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 |
|                            | B   | C   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 600 В   | 600 В   |                 |
| Номинальный ток IN         | 16 А  | 16 А  |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12   | 30-12   |                 |

