

## Компоненты для проходного монтажа - GIC 2,5/ 5-GF-7,62 - 1859014

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>)

Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 630 В, полюсов: 5, размер шага: 7,62 мм, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, монтаж: Пайка волной припоя



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- Вставка, обеспечивающая защиту от прикосновения в цепях до 630 В (III/2)
- Четкое разделение входов и выходов печатной платы
- Наивысшая гибкость в процессе проектирования устройств — разъем на плату для штекерных разъемов с различными технологиями подключения
- Простота замены печатных плат благодаря штекерным блокам
- Известный принцип монтажа обеспечивает возможность применения во всем мире
- Большой шаг для повышенных требований к напряжению



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 106072 |
| GTIN                     | 4017918106072   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,900 GRM   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 18,9 мм  |
| Ширина       | 48,48 мм |
| Размер шага  | 7,62 мм  |
| Размер а     | 30,48 мм |
| Ширина [ w ] | 48,48 мм |

## Компоненты для проходного монтажа - GIC 2,5/ 5-GF-7,62 - 1859014

### Технические данные

#### Размеры

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Высота [ h ]          | 13,7 мм      |
| Высота                | 10,2 мм      |
| Длина штыря под пайку | 3,5 мм       |
| Размеры штыря         | 1,2 x 0,5 мм |
| Длина                 | 18,9 мм      |

#### Общие сведения

|   |               |
|---|---------------|
| Серия изделий                           | GIC 2,5/..-GF |
| Группа изоляционного материала          | I             |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 6 кВ          |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 6 кВ          |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 6 кВ          |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 500 В         |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 630 В         |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 В        |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE        |
| Номинальный ток $I_N$                   | 12 А          |
| Максимальный ток нагрузки               | 12 А          |
| Изоляционный материал                   | PA            |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0            |
| Цвет                                    | зеленый       |
| Полюсов                                 | 5             |

#### 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 / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

## Компоненты для проходного монтажа - GIC 2,5/ 5-GF-7,62 - 1859014

### Сертификаты

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 A  | 10 A  |       |

|                           |   |   |                |
|---------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-58978-B1B2 |
|                           |   |   |                |
| Номинальное напряжение UN | 400 В   |   |                |
| Номинальный ток IN        | 12 A  |   |                |

|  |   |  |          |
|--|---|--|----------|
| 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                  | 400 В   |  |          |
| Номинальный ток IN                         | 12 A  |  |          |

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| 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 |
|                           |   |   |                 |
| Номинальное напряжение UN | D   | B   |                 |
| Номинальный ток IN        | 300 В   | 250 В   |                 |
|                           | 10 A  | 12 A  |                 |