# Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDSN 1,5/ 2-7,62 - 1707027

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)

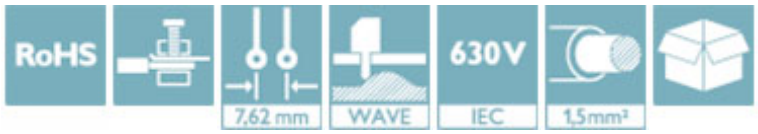
Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 16 A, Номинальное напряжение: 630 В, Размер шага: 7,62 мм, Полюсов: 2, Тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 0 °, Цвет: зеленый, Возможна установка в ряд модулей с различным количеством полюсов (контактов)!



На рисунке показан 10-контактный вариант

## Характеристики товаров

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Самая маленькая конструкция для проводов соответствующего сечения
- Больший шаг для повышенных требований к напряжению
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов




## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 50 STK |
| Минимальный объем заказа | 50 STK |
| GTIN | 4 017918 023362 |
| GTIN | 4017918023362 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 2,060 g |

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Длина | 8,1 мм |
| Размер шага | 7,62 мм |
| Размер a | 7,62 мм |
| Высота | 10 мм |
| Длина штыря под пайку | 3,5 мм |
| Размеры штыря | 0,5 x 1 mm |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDSN 1,5/ 2-7,62 - 1707027

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Диаметр отверстий | 1,3 мм |

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Серия изделий | GMKDSN 1,5 |
| 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) | 400 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 630 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 1000 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток $I_N$ | 16 A |
| Номинальное сечение | 1,5 мм² |
| Максимальный ток нагрузки | 16 A (для кабеля сечением 1,5 мм²) |
| Изоляционный материал | PA |
| Поверхность вывода под пайку | Sn |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A1 |
| Длина снятия изоляции | 6 мм |
| Полюсов | 2 |
| Резьба винтов | M3 |
| Мин. момент затяжки | 0,5 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,6 Нм |

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 1,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 1,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 1,5 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 26 |
| Сечение провода AWG макс. | 16 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 0,75 мм² |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDSN 1,5/ 2-7,62 - 1707027

## Технические данные

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,14 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 0,75 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин. | 0,25 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс. | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин. | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 1 мм² |

### Стандарты и предписания

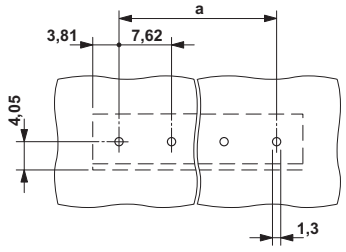
| | |
|---|---|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CSA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

### Environmental Product Compliance

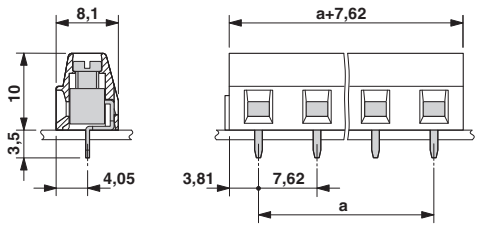
| | |
|---|---|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

## Чертежи

Схема расположения отверстий




Чертеж




## Классификация

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 4.0 | 27141109 |
| eCl@ss 4.1 | 27141109 |
| eCl@ss 5.0 | 27141190 |
| eCl@ss 5.1 | 27141190 |
| eCl@ss 6.0 | 27261101 |
| eCl@ss 7.0 | 27440401 |
| eCl@ss 8.0 | 27440401 |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDSN 1,5/ 2-7,62 - 1707027

## Классификация

### eCl@ss

| | |
|---|---|
| eCl@ss 9.0 | 27440401 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 6.01 | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11 | 39121432 |
| UNSPSC 12.01 | 39121432 |
| UNSPSC 13.2 | 39121432 |

## Сертификаты

### Сертификаты

Сертификаты

CSA / SEV / CCA / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized / CCA / Схема IECEE CB

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

| | | | |
|---|---|---|---|
| CSA | | http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/ | 13631 |

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 28-14 | 28-14 |
| Номинальный ток IN | 10 A | 10 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

| | | | |
|---|---|---|---|
| SEV | | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3542-M1 |

| | |
|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 1.5 |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDSN 1,5/ 2-7,62 - 1707027

## Сертификаты

| | |
|---|---|
| Номинальный ток IN | 16 A |
| Номинальное напряжение UN | 400 В |

| | |
|---|---|
| CCA | IK-2722 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 |
| Номинальный ток IN | 10 A | 10 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

| | |
|---|---|
| CCA | IK-2722 |
| | |
| мм²/AWG/kcmil | 1.5 |
| Номинальный ток IN | 16 A |
| Номинальное напряжение UN | 400 В |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Схема IECEE CB | | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |

| | |
|---|---|
| | |
| мм²/AWG/kcmil | 1.5 |
| Номинальный ток IN | 16 A |
| Номинальное напряжение UN | 400 В |

## Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

# Клеммные блоки для печатного монтажа - GMKDSN 1,5/ 2-7,62 - 1707027

## Принадлежности

Отвертка - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Шлицевая отвертка, изоляция согласно VDE, размер: 0,4 x 2,5 x 80 мм, 2-компонентная ручка, защита от скатывания

---

## Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN - 0804552



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 7,62 мм, Размер маркировочного поля: 7,62 x 5 мм

---

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com