# Клеммные блоки для печатного монтажа - MFKDSP/ 3-5,08 - 1790296

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)

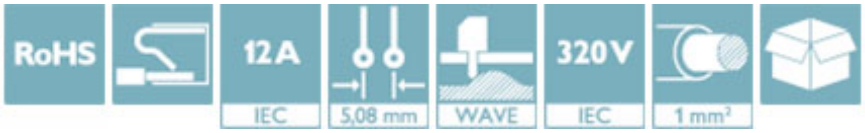


На рисунке показан 5-контактный вариант

Клеммы для печатного монтажа, Номинальный ток: 12 A, Номинальное напряжение: 320 В, Размер шага: 5,08 мм, Полюсов: 3, Тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, Монтаж: Пайка волной припоя, Направление подключения, проводник / печатная плата: 45 °, Цвет: зеленый

## Характеристики товаров

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки




## Коммерческие данные

| | |
|---|---|
| Упаковочная единица | 50 STK |
| Минимальный объем заказа | 50 STK |
| GTIN | 4 017918 044220 |
| GTIN | 4017918044220 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 3,110 g |

## Технические данные

### Размеры

| | |
|---|---|
| Длина | 16,2 мм |
| Размер шага | 5,08 мм |
| Размер a | 10,16 мм |
| Высота | 13 мм |
| Длина штыря под пайку | 3,3 мм |
| Размеры штыря | 0,5 x 1 mm |
| Расстояние между штырями | 10,16 мм |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MFKDSP/ 3-5,08 - 1790296

## Технические данные

### Размеры

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

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Серия изделий | MFKDSP |
| 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 A |
| Номинальное сечение | 1 мм² |
| Максимальный ток нагрузки | 12 A (для кабеля сечением 1,5 мм²) |
| Изоляционный материал | PA |
| Поверхность вывода под пайку | Sn |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |
| Полюсов | 3 |

### Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 1 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 0,75 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 0,75 мм² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 16 |

### 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: не ограничен = EFUP-e |

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MFKDSP/ 3-5,08 - 1790296

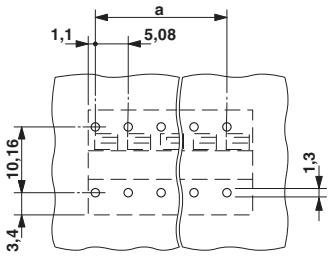
## Технические данные

### Environmental Product Compliance

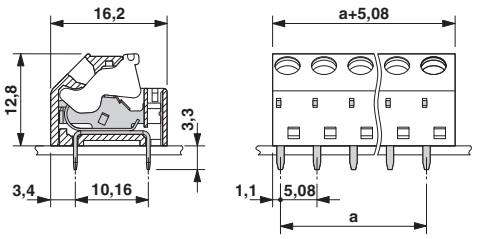
| | |
|---|---|
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## 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 |
| 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

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MFKDSP/ 3-5,08 - 1790296

## Сертификаты

Сертификаты

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

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

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 22-18 | 22-18 |
| Номинальный ток IN | 10 A | 10 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

| | | | |
|---|---|---|---|
| UL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 22-18 | 22-18 |
| Номинальный ток IN | 3,6 A | 3,6 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

| | | | |
|---|---|---|---|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 60425 |

| | B | D |
|---|---|---|
| мм²/AWG/kcmil | 22-18 | 22-18 |
| Номинальный ток IN | 3,6 A | 3,6 A |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |

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

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

# Клеммные блоки для печатного монтажа - MFKDSP/ 3-5,08 - 1790296

## Принадлежности

### Принадлежности

### Тестовые штекеры

Штекерный переходник - RPS - 0201647



Штекерный переходник, Цвет: серый

---

Тестовый штекер - MPS-MT - 0201744



Тестовый штекер, с выводом под пайку сечением до 1 мм², Цвет: серебристый

---

### Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804293



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1-10, 11-20 и т.д. до 91-(99)100, Тип монтажа: Склеивание, для клемм шириной: 5,08 мм, Размер маркировочного поля: 5,08 x 3,8 мм

---

---

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