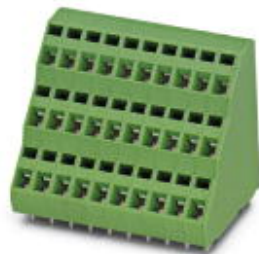


## Клеммы для печатной платы - ZFK3DS 1,5-5,08-12 W/TECA - 5602325

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>)

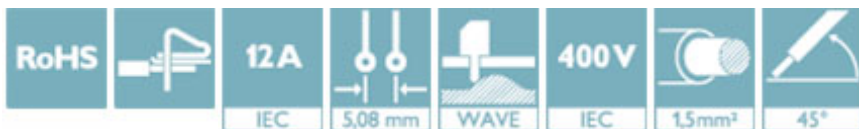


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 12, тип подключения: Пружинный зажим, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: черный

На рисунке показан 10-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	
GTIN	4046356091527
Вес/шт. (без упаковки)	60,880 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	ZFK3DS(A) 1,5
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	12
Тип подключения	Пружинный зажим
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Количество ярусов	3
Количество точек подключения	36

## Клеммы для печатной платы - ZFK3DS 1,5-5,08-12 W/TECA - 5602325

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество потенциалов	36
------------------------	----

#### Электрические параметры

Расчетный ток	12 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

#### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 14
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	7,5 мм

#### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	горячее лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)

#### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
СТI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

#### Указание размеров изделия

Размер шага	5,08 мм
Размеры штыря	0,7 x 1 мм

#### Данные по упаковке

Количество в одной упаковке	10
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

#### Окружающие условия

## Клеммы для печатной платы - ZFK3DS 1,5-5,08-12 W/TECA - 5602325

### Технические данные

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C (В зависимости от кривой тока нагрузки по току/изменения характеристик)

#### Электрические испытания

Расчетный ток	12 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

#### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	250 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	630 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ

#### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----