

## Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1-V-3,81- 3 - 1751723

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>)

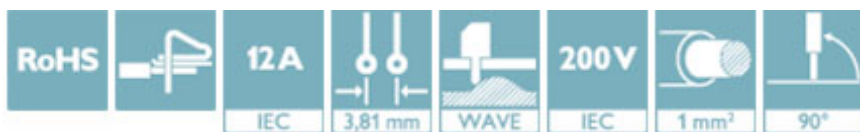


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, номинальное напряжение: 200 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 3, тип подключения: Пружинный зажим, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: зеленый


На рисунке показан 10-полюсный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 318266
GTIN	4046356318266
Вес/шт. (без упаковки)	3,470 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	ZFKDS(A) 1-V
Размер шага	3,81 мм
Полюсов	3
Тип подключения	Пружинный зажим
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное двойное расположение выводов

## Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1-V-3,81- 3 - 1751723

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	3
Количество потенциалов	3

#### Электрические параметры

Расчетный ток	12 A
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	200 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

#### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 1 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG / kcmil	26 ... 16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,5 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	PA
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

Длина [ L ]	15,9 мм
Размер шага	3,81 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	16 мм
Длина выводов [ P ]	3,5 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 мм

## Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1-V-3,81- 3 - 1751723

### Технические данные

#### Указание размеров изделия

Размер a	7,62 мм
----------	---------

#### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,2 мм
-------------------	--------

#### Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

#### Электрические испытания

Расчетный ток	12 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	200 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

#### Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	200 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	200 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
--------------------------------	--------

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1-V-3,81- 3 - 1751723

### Сертификаты

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>	E60425-19941110
------------------	---	---	-----------------

	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	250 В
Номинальный ток IN	10 А	10 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-16	26-16