

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

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: 16 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 1, тип подключения: Пружинный зажим, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: зеленый. Одинарная шайба для индивидуального комплектования различного количества контактов. Для терминирования блока требуется дополнительная конечная клемма (см. перечень принадлежностей). Также предлагаются заблокированные изделия с различным количеством контактов.

### Преимущества для Вас

- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- ✓ Функциональные отверстия, расположенные параллельно и перпендикулярно оси провода, обеспечивают возможность гибкого проектирования печатных плат
- ✓ 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 017918 167943
GTIN	4017918167943
Вес/шт. (без упаковки)	0,890 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	14,1 мм
Размер шага	5 мм
Ширина [ w ]	5 мм
Высота	12,75 мм
Высота [ h ]	16,25 мм
Длина выводов [ P ]	3,5 мм
Расстояние между штырями	5,08 мм
Диаметр отверстий	1,1 мм

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

### Технические данные

#### Общие сведения

Серия изделий	ZFKDS(A) 1,5C
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)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	16 А
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	16 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> )
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	7 мм
Полюсов	1

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	14

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

#### Environmental Product Compliance

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

## Клеммы для печатной платы - ZFKDS 1,5C-5,0 - 1889259

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

EAC / cULus Recognized


---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

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	26-12	26-12	

---