

## Клеммы для печатной платы - SPTA 1/ 5-3,5 W/O T.SKT - 1731387

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>)

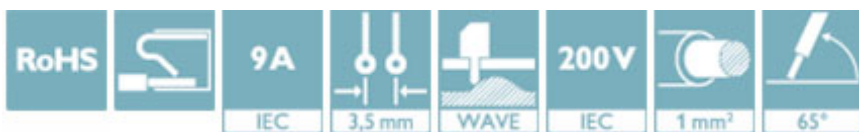
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 9 А, номинальное напряжение: 200 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 5, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 65 °, цвет: зеленый




На рисунке показан 10-полюсный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ 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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 157117
GTIN	4046356157117
Вес/шт. (без упаковки)	3,270 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	SPTA 1/
Размер шага	3,5 мм
Полюсов	5
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное расположение выводов

## Клеммы для печатной платы - SPTA 1/ 5-3,5 W/O T.SKT - 1731387

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	5
Количество потенциалов	5

#### Электрические параметры

Расчетный ток	9 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	200 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

#### Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода	0,2 мм <sup>2</sup> ... 1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 16
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
Длина оголяемой части	8 мм

#### Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)

#### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	PA
Группа изоляционного материала	I
CTI 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 ]	10 мм
Ширина [ w ]	18,1 мм
Высота [ h ]	15,9 мм
Размер шага	3,5 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	12,4 мм
Длина выводов [ P ]	3,5 мм

## Клеммы для печатной платы - SPTA 1/ 5-3,5 W/O T.SKT - 1731387

### Технические данные

#### Указание размеров изделия

Расстояние между штырями	3,5 мм
Размеры штыря	0,6 x 1 мм
Размер a	14 мм

#### Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,1 мм
Расстояние между штырями	3,5 мм

#### Данные по упаковке

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

#### Электрические испытания

Расчетный ток	9 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)	160 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
	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

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

# Клеммы для печатной платы - SPTA 1/ 5-3,5 W/O T.SKT - 1731387

## Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58146
-----------------	--	---	-----------

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40029329
Номинальное напряжение UN	130 В		
Номинальный ток IN	9 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-1.5		

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>	E60425-20061129
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	150 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-16	26-16	