

## Клеммы для печатной платы - SPT-SMD 1,5/10-H-3,81 R72 - 1824718

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: 13,5 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 3,81 мм, полюсов: 10, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: SMD пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: черный. В наличии образцы в количестве SAMPLE SPT...



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
- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Цапфы для защиты от проворачивания снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 300 stk                                      |
| Минимальный объем заказа | 300 stk                                      |
| GTIN                     |                                              |
| GTIN                     | 4046356816915                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 6,530 GRM                                    |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 13,6 мм  |
| Размер шага  | 3,81 мм  |
| Размер a     | 34,29 мм |
| Ширина [ w ] | 38,29 мм |
| Высота       | 7,7 мм   |

# Клеммы для печатной платы - SPT-SMD 1,5/10-H-3,81 R72 - 1824718

## Технические данные

### Размеры

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Высота [ h ]             | 7,7 мм |
| Расстояние между штырями | 7 мм   |
| Диаметр отверстий        | 1,1 мм |

### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Серия изделий                           | SPT 1,5/...-H-SMD   |
| Группа изоляционного материала          | IIIa                |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ              |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ              |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 2,5 кВ              |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 13,5 А              |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляционный материал                   | LCP                 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 8 мм                |
| Полюсов                                 | 10                  |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 1,5 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.  | 0,2 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.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 16                   |

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
|------------|--------------------------------------------------------------------|

# Клеммы для печатной платы - SPT-SMD 1,5/10-H-3,81 R72 - 1824718

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

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

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                           |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60621 |
| Номинальное напряжение UN | 160 В                                                                               |                                                           |           |
| Номинальный ток IN        | 13,5 А                                                                              |                                                           |           |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-1.5                                                                             |                                                           |           |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Zeichengenehmigung    |  | <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> | 40046113 |
| Номинальное напряжение UN | 160 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальный ток IN        | 13,5 А                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/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                                                                               | 300 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                                | 10 А                                                                                                                                                  |                 |

## Клеммы для печатной платы - SPT-SMD 1,5/10-H-3,81 R72 - 1824718

### Сертификаты

|               | D     | B     |
|---------------|-------|-------|
| мм²/AWG/kcmil | 24-16 | 24-16 |