

## Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 7-H-10,0-ZB - 1735833

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>)

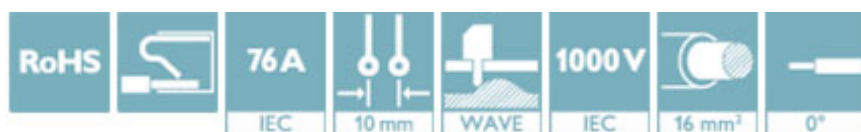


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 76 A, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 10 мм, полюсов: 7, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства



### Коммерческие данные

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                       |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                       |
| GTIN                     |                                              |
| GTIN                     | 4046356179478                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 54,310 GRM                                   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 29 мм   |
| Размер шага  | 10 мм   |
| Размер a     | 60 мм   |
| Ширина [ w ] | 71,8 мм |
| Высота       | 30 мм   |
| Высота [ h ] | 34 мм   |

# Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 7-H-10,0-ZB - 1735833

## Технические данные

### Размеры

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Длина выводов [P]        | 4 мм   |
| Расстояние между штырями | 15 мм  |
| Диаметр отверстий        | 1,7 мм |

### Общие сведения

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Серия изделий                           | SPT 16/...-H       |
| Группа изоляционного материала          | I                  |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 8 кВ               |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ               |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 6 кВ               |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 1000 В             |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 1000 В             |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 В             |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE             |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 76 А               |
| Номинальное сечение                     | 16 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 76 А               |
| Изоляционный материал                   | PA                 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                 |
| Длина снятия изоляции                   | 18 мм              |
| Полюсов                                 | 7                  |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 16 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 16 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 16 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 10 мм <sup>2</sup>   |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 20                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 4                    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.         | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 4 мм <sup>2</sup>    |

### Стандарты и предписания

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

## Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 7-H-10,0-ZB - 1735833

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
|                                       | CUL |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0  |

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

##### Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

##### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                           |         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | CH-8077 |
| Номинальное напряжение UN | 1000 В                                                                              |                                                           |         |
| Номинальный ток IN        | 76 А                                                                                |                                                           |         |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                     |         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SEV                       |  | <a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a> | IK-3431 |
| Номинальное напряжение UN | 1000 В                                                                              |                                                                                                                                                     |         |
| Номинальный ток IN        | 76 А                                                                                |                                                                                                                                                     |         |
| мм²/AWG/kcmil             | 16                                                                                  |                                                                                                                                                     |         |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

## Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 7-H-10,0-ZB - 1735833

### Сертификаты

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 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 |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | B     | C     |
| Номинальное напряжение UN                                                                                                                                                                                                                                                | 600 В | 600 В |
| Номинальный ток IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 66 А  | 66 А  |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 20-4  | 20-4  |