

## Вилочная часть - SPC 16/ 7-ST-10,16 - 1711310

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>)



Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 76 A, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 7, размер шага: 10,16 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: Серебро

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
- ✓ Встроенная вдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны



### Коммерческие данные

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                       |
| GTIN                   |                                              |
| GTIN                   | 4046356081092                                |
| Вес/шт. (без упаковки) | 56,500 GRM                                   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 44,5 мм  |
| Ширина [ w ] | 71,12 мм |
| Высота [ h ] | 25,1 мм  |
| Размер шага  | 10,16 мм |
| Размер a     | 60,96 мм |

#### Общие сведения

|               |              |
|---------------|--------------|
| Серия изделий | SPC 16/..-ST |
| Полюсов       | 7            |

## Вилочная часть - SPC 16/ 7-ST-10,16 - 1711310

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Тип подключения                         | Пружинные зажимы Push-in |
| 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 $I_N$                   | 76 А                     |
| Номинальное сечение                     | 16 мм <sup>2</sup>       |
| Максимальный ток нагрузки               | 76 А                     |
| Изоляционный материал                   | РА                       |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                       |
| Длина снятия изоляции                   | 18 мм                    |

#### 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.                                                             | 18                   |
| 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>    |
| AWG согласно UL/CUL мин.                                                             | 20                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.                                                            | 4                    |

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

## Вилочная часть - SPC 16/ 7-ST-10,16 - 1711310

### Технические данные

#### 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 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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> | E60425-20040202 |
| Номинальное напряжение UN | B<br>600 В                                                                          | C<br>600 В                                                                                                                                            |                 |

## Вилочная часть - SPC 16/ 7-ST-10,16 - 1711310

### Сертификаты

|                    | B    | C    |
|--------------------|------|------|
| Номинальный ток IN | 66 A | 66 A |
| мм²/AWG/kcmil      | 20-4 | 20-4 |