

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: 41 A, номинальное напряжение: 1000 B, размер шага: 7,5 мм, полюсов: 10, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 30 °, 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
- ☑ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате

















#### Коммерческие данные

| Упаковочная единица    | 50 stk                                       |
|------------------------|--|
| GTIN                   | 4 046356 787277                              |
| GTIN                   | 4046356787277                                |
| Вес/шт. (без упаковки) | 50,520 GRM                                   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |

#### Технические данные

#### Размеры

| Длина [1]         | 29 мм   |
|-------------------|---------|
| Размер шага       | 7,5 мм  |
| Размер а          | 67,5 мм |
| Ширина [ w ]      | 76,8 мм |
| Высота            | 34 мм   |
| Высота [ h ]      | 38,6 мм |
| Длина выводов [Р] | 4,6 мм  |



### Технические данные

#### Размеры

| Расстояние между штырями | 14 мм  |
|--------------------------|--------|
| Диаметр отверстий        | 2,1 мм |

#### Общие сведения

| Серия изделий                           | SPTA 5/ |
|---|---------|
| 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)            | 800 B   |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 1000 B  |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 B  |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE  |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 41 A    |
| Номинальное сечение                     | 6 мм²   |
| Изоляционный материал                   | PA      |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0      |
| Длина снятия изоляции                   | 15 мм   |
| Полюсов                                 | 10      |

#### Характеристики клемм

| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,2 mm²           |
|--|-------------------|
| Сечение жесткого проводника макс.  | 6 мм²             |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 мм²           |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 6 мм²             |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм²          |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 6 мм²             |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,25 мм²          |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 4 MM <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.   | 24                |
| Сечение провода AWG макс.  | 8                 |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.         | 0,25 мм²          |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 1,5 мм²           |

#### Стандарты и предписания

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

### **Environmental Product Compliance**



### Технические данные

#### **Environmental Product Compliance**

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

## Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

| IECEE CB Scheme Scheme    | http://www.iecee.org/ CB DE1-61015 |
|---------------------------|------------------------------------|
|                           |                                    |
| Номинальное напряжение UN | 1000 B                             |
| Номинальный ток IN        | 41 A                               |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-6                              |

| VDE Zeichengenehmigung    | Ô <sup>V</sup> E | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx 40041641 |        | 40041641 |
|---------------------------|------------------|---|--------|----------|
|                           |                  |   |        |          |
| Номинальное напряжение UN |                  |   | 1000 B |          |
| Номинальный ток IN        |                  |   | 41 A   |          |
| мм²/AWG/kcmil             |                  |   | 0.2-6  |          |

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



## Сертификаты

| cULus Recognized c US     | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20061129 |       |
|---------------------------|---|-------|
|                           | В   | С     |
| Номинальное напряжение UN | 600 B   | 600 B |
| Номинальный ток IN        | 33 A  | 33 A  |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-8  | 24-8  |

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com