

## Разъемы для непосредственного монтажа - SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB - 1864066

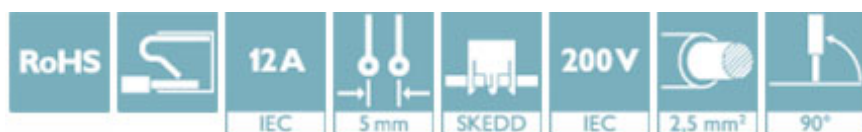
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Разъем для установки прямо на печатную плату, номинальный ток: 12 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 5, размер шага: 5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово, монтаж: SKEDD - Непосредственное подсоединение

### Преимущества для Вас

- ✓ Технология прямого подключения SKEDD обеспечивает возможность гибкого позиционирования на печатной плате
- ✓ Сокращение затрат на элементы и процессы: простое вставление вручную и вибростойкое соединение
- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



### Коммерческие данные

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                       |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                       |
| GTIN                     |                                              |
| GTIN                     | 4055626210360                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 6,850 GRM                                    |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 15,3 мм  |
| Ширина [ w ] | 33,18 мм |
| Высота [ h ] | 21,2 мм  |
| Размер шага  | 5 мм     |
| Размер а     | 20 мм    |

#### Общие сведения

|               |                |
|---------------|----------------|
| Серия изделий | SDC 2,5/...-PV |
|---------------|----------------|

## Разъемы для непосредственного монтажа - SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB - 1864066

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Полюсов                                 | 5                        |
| Тип подключения                         | Пружинные зажимы Push-in |
| Группа изоляционного материала          | IIIa                     |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ                     |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ                     |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 4 кВ                     |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 200 В                    |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 320 В                    |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В                    |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                   |
| Номинальный ток $I_N$                   | 12 А                     |
| Номинальное сечение                     | 2,5 мм <sup>2</sup>      |
| Максимальный ток нагрузки               | 12 А                     |
| Изоляционный материал                   | РА                       |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                       |
| Длина снятия изоляции                   | 10 мм                    |

#### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 12                   |

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

## Разъемы для непосредственного монтажа - SDC 2,5/ 5-PV-5,0-ZB - 1864066

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                 |                                                                                   |                                                           |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-59474 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40044617 |
|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальное напряжение UN | 320 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальный ток IN        | 12 А                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-2.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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> | E60425-20160718 |
|                           |                                                                                     | D                                                                                                                                                     | B               |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               |                                                                                                                                                       | 300 В           |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                                |                                                                                                                                                       | 12 А            |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-12                                                                               |                                                                                                                                                       | 24-12           |