

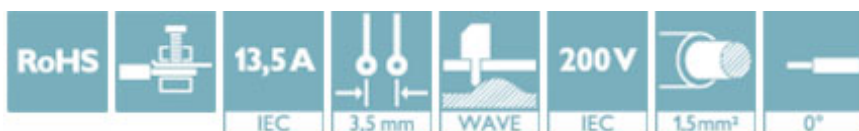
## Клеммы для печатной платы - BC-350X9-10 GN - 5442691

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: 200 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 10, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: бело-зеленый

На рисунке показан 3-контактный вариант серого цвета



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 100 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 100 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 046356 838443 |
| GTIN                     | 4046356838443                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 4,620 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Длина [ l ]         | 7,3 мм  |
| Размер шага         | 3,5 мм  |
| Размер a            | 31,5 мм |
| Ширина [ w ]        | 35,5 мм |
| Высота              | 8,5 мм  |
| Высота [ h ]        | 12 мм   |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм  |
| Диаметр отверстий   | 1,1 мм  |

#### Общие сведения

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Серия изделий                           | BC-X9  |
| Группа изоляционного материала          | I      |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ |

# Клеммы для печатной платы - BC-350X9-10 GN - 5442691

## Технические данные

### Общие сведения

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 2,5 кВ              |
| Расчетное напряжение (III/3)           | 160 В               |
| Расчетное напряжение (III/2)           | 200 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)            | 400 В               |
| Подключение согласно стандарту         | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                  | 13,5 А              |
| Номинальное сечение                    | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляционный материал                  | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94  | V0                  |
| Длина снятия изоляции                  | 5 мм                |
| Полюсов                                | 10                  |
| Резьба винтов                          | M2                  |
| Мин. момент затяжки                    | 0,22 Нм             |
| Момент затяжки, макс.                  | 0,25 Нм             |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 0,5 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.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 16                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                          | 0,34 мм <sup>2</sup> |

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                             |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |

# Клеммы для печатной платы - BC-350X9-10 GN - 5442691

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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> | DE1-58998 |
| Номинальное напряжение UN | 200 В                                                                               |                                                           |           |
| Номинальный ток IN        | 13,5 А                                                                              |                                                           |           |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.14-1.5                                                                            |                                                           |           |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40042618 |
| Номинальное напряжение UN | 200 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальный ток IN        | 13,5 А                                                                              |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.14-1.5                                                                            |                                                                                                                                                                                                           |          |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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> | E60425-20071007 |
|                           | D                                                                                   | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                                | 10 А                                                                                                                                                  |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 30-16                                                                               | 30-16                                                                                                                                                 |                 |