

## Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 4 GN - 5454252


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: 17,5 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: бело-зеленый



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 100 stk   |
| Минимальный объем заказа | 100 stk   |
| GTIN                     | <br>4 046356 918800 |
| GTIN                     | 4046356918800   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 5,800 GRM   |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Длина [ l ]         | 9,8 мм  |
| Размер шага         | 5 мм    |
| Размер a            | 15 мм   |
| Ширина [ w ]        | 20 мм   |
| Высота              | 13,8 мм |
| Высота [ h ]        | 17,3 мм |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм  |
| Диаметр отверстий   | 1,3 мм  |

#### Общие сведения

|   |        |
|---|--------|
| Серия изделий                           | BC-X14 |
| 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)            | 250 В  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 400 В  |

## Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 4 GN - 5454252

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Расчетное напряжение (U/2)            | 630 В               |
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE              |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>        | 17,5 А              |
| Номинальное сечение                   | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляционный материал                 | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                  |
| Длина снятия изоляции                 | 7 мм                |
| Полюсов                               | 4                   |
| Резьба винтов                         | M3                  |
| Мин. момент затяжки                   | 0,5 Нм              |
| Момент затяжки, макс.                 | 0,6 Нм              |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 2,5 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. | 1,5 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.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 14                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 1 мм <sup>2</sup>    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.            | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.        | 1 мм <sup>2</sup>    |

#### Стандарты и предписания

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

# Клеммы для печатной платы - BC-500X14- 4 GN - 5454252

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | 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  | 400 В    |   |           |
| Номинальный ток IN         | 17,5 А   |   |           |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.14-2.5 |   |           |

|                            |          |   |          |
|----------------------------|----------|---|----------|
| 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  | 400 В    |   |          |
| Номинальный ток IN         | 17,5 А   |   |          |
| мм <sup>2</sup> /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  | 150 В | 300 В   |                 |
| Номинальный ток IN         | 15 А  | 15 А  |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-14 | 30-14   |                 |

