

## Клеммы для печатной платы - BC-508X18- 7 GY - 5436568

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: 24 A, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 7, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: сигнальный серый

На рисунке показана модель серого цвета



### Коммерческие данные

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Упаковочная единица      | 100 stk                                      |
| Минимальный объем заказа | 100 stk                                      |
| GTIN                     | <br>4 046356 331197                          |
| GTIN                     | 4046356331197                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 22,220 GRM                                   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Длина [ l ]         | 11,2 мм  |
| Размер шага         | 5,08 мм  |
| Размер а            | 30,48 мм |
| Ширина [ w ]        | 35,56 мм |
| Высота              | 18 мм    |
| Высота [ h ]        | 21,5 мм  |
| Длина выводов [ P ] | 3,5 мм   |
| Диаметр отверстий   | 1,3 мм   |

#### Общие сведения

|   |        |
|---|--------|
| Серия изделий                           | BC-X18 |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 4 кВ   |

## Клеммы для печатной платы - BC-508X18- 7 GY - 5436568

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Расчетное напряжение (III/3)          | 250 В               |
| Расчетное напряжение (III/2)          | 400 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)           | 630 В               |
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                 | 24 А                |
| Номинальное сечение                   | 2,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляционный материал                 | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0                  |
| Длина снятия изоляции                 | 7 мм                |
| Полюсов                               | 7                   |
| Резьба винтов                         | M3                  |
| Мин. момент затяжки                   | 0,5 Нм              |
| Момент затяжки, макс.                 | 0,6 Нм              |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 4 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.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 12                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 1,5 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.            | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс.        | 1,5 мм <sup>2</sup>  |

#### Стандарты и предписания

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
|--------------------------------|--------|

## Клеммы для печатной платы - BC-508X18- 7 GY - 5436568

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
|                                       | 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                                 |
|            | 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         |   | 24 A  |           |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-4   |           |

|                            |   |  |          |
|----------------------------|---|--|----------|
| 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/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40042618 |
| Номинальное напряжение UN  |   | 400 В  |          |
| Номинальный ток IN         |   | 24 A   |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-4  |          |

## Клеммы для печатной платы - BC-508X18- 7 GY - 5436568

### Сертификаты

|                            |   |   |                 |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| 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 | 30-12   | 30-12   |                 |

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>