

## Разъем печатной платы - VCP-508- 2 GY - 5435721

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>)




Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, номинальное сечение: 2,5 мм<sup>2</sup>, полюсов: 2, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: сигнальный серый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 172127 |
| GTIN                   | 4046356172127   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 3,600 GRM   |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 18,2 мм  |
| Ширина [ w ] | 10,16 мм |
| Высота [ h ] | 15 мм    |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер a     | 5,08 мм  |

#### Общие сведения

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Серия изделий                           | VCP                               |
| Полюсов                                 | 2                                 |
| Тип подключения                         | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала          | I                                 |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ                              |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ                              |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 4 кВ                              |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 320 В                             |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 630 В                             |

## Разъем печатной платы - VCP-508- 2 GY - 5435721

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE   |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>        | 12 A   |
| Номинальное сечение                   | 2,5 мм <sup>2</sup>                                |
| Максимальный ток нагрузки             | 12 A (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                 | PA   |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0   |
| Длина снятия изоляции                 | 7 мм   |
| Мин. момент затяжки                   | 0,4 Нм   |
| Момент затяжки, макс.                 | 0,5 Нм   |

#### 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                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.  | 1 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 проводника одинакового сечения / гибкие с наконечниками без пластиковой втулки, мин.      | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| 2 проводника одинакового сечения / гибкие с наконечниками без пластиковой втулки, макс.     | 1 мм <sup>2</sup>    |
| 2 проводника одинакового сечения / гибкие с наконечниками TWIN с пластиковой втулкой, мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 проводника одинакового сечения / гибкие с наконечниками TWIN с пластиковой втулкой, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| AWG согласно UL/CUL мин.  | 30                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.   | 12                   |

#### Стандарты и предписания

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

# Разъем печатной платы - VCP-508- 2 GY - 5435721

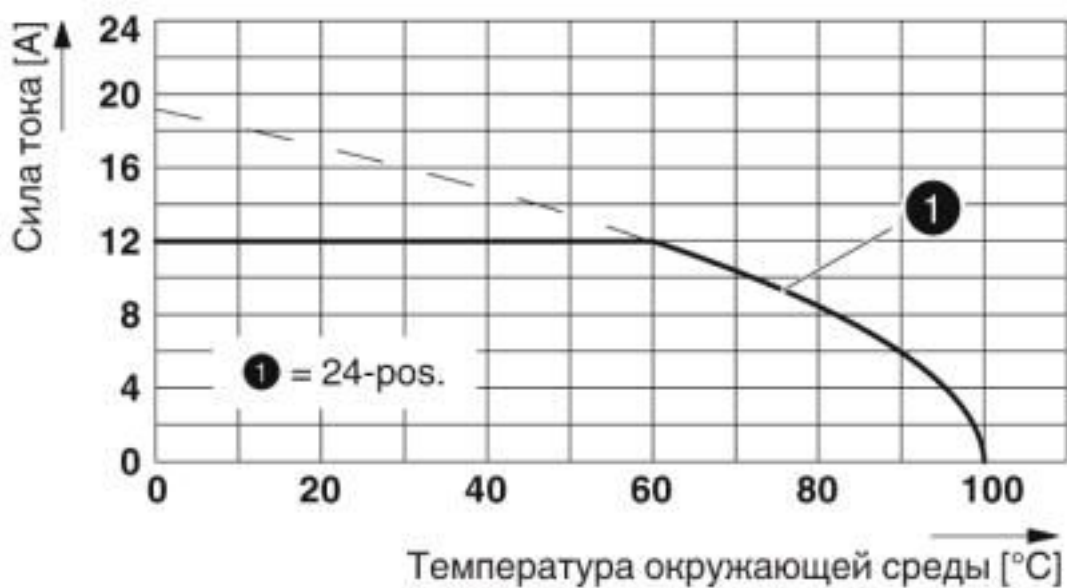
## Технические данные

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | 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» |

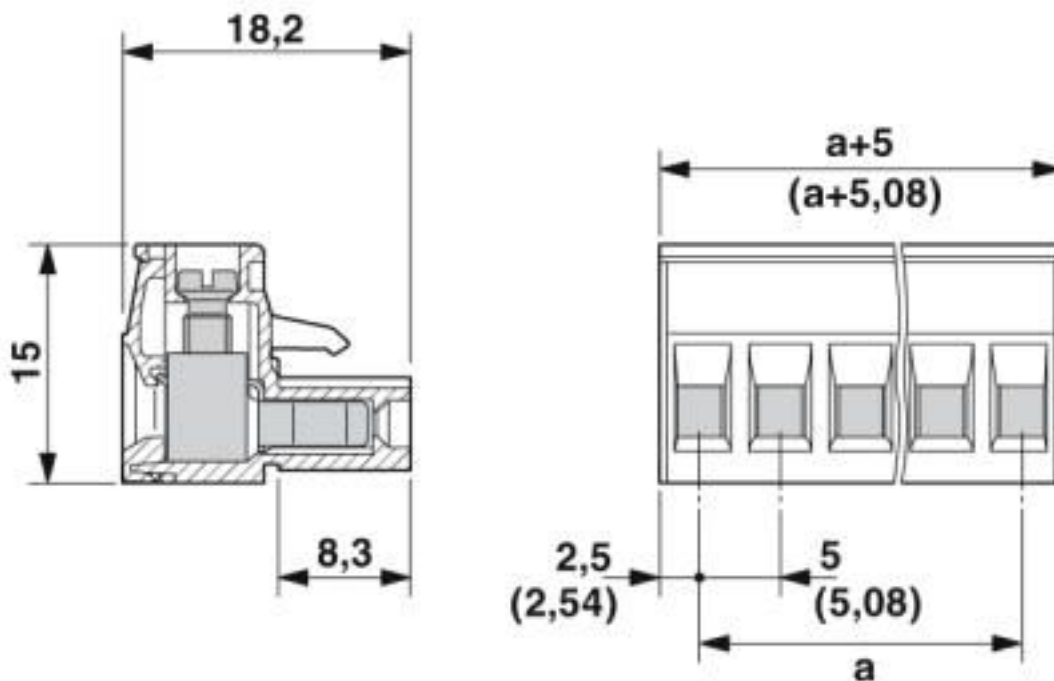
## Чертежи

Диаграмма



# Разъем печатной платы - VCP-508- 2 GY - 5435721

Чертеж



## Классификация

eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440309 |
| eCl@ss 4.0    | 27260700 |
| eCl@ss 4.1    | 27260700 |
| eCl@ss 5.0    | 27260700 |
| eCl@ss 5.1    | 27260700 |
| eCl@ss 6.0    | 27260700 |
| eCl@ss 7.0    | 27440309 |
| eCl@ss 8.0    | 27440309 |
| eCl@ss 9.0    | 27440309 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002638 |
| ETIM 5.0 | EC002638 |
| ETIM 6.0 | EC002638 |
| ETIM 7.0 | EC002638 |

UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11     | 39121432 |

## Разъем печатной платы - BCP-508- 2 GY - 5435721

### Классификация

#### UNSPSC

|              |          |
|--------------|----------|
| UNSPSC 12.01 | 39121409 |
| UNSPSC 13.2  | 39121409 |
| UNSPSC 18.0  | 39121409 |
| UNSPSC 19.0  | 39121409 |
| UNSPSC 20.0  | 39121409 |
| UNSPSC 21.0  | 39121409 |