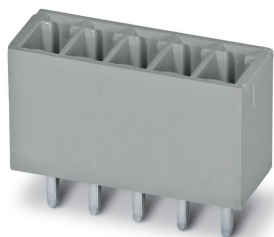


## Разъем печатной платы - BCH-350V- 3 GY - 5430810

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>)



Корпусная часть для печатных плат, номинальное сечение: 1,5 мм<sup>2</sup>, цвет: сигнальный серый, номинальный ток: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, поверхность контакта: олово, тип контактов: штыревое, количество потенциалов: 3, Количество рядов: 1, Число контактов в ряду: 3, количество точек подсоединения: 3, семейство изделий: BCH-V, размер шага: 3,5 мм, монтаж: Пайка волной припоя, расположение выводов: Линейное расположение выводов, длина выводов [P]: 3,4 мм, штекерная система: BASICLINE 1,5, Направление стыковочной части: Стандарт, Крепление: без, тип крепления: без, Форма упаковки: в картонной коробке

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 100 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 100 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 046356 324427 |
| GTIN                     | 4046356324427                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 0,860 GRM                                                                                               |
| Номер таможенного тарифа | 85366990                                                                                                |
| Страна происхождения     | Китай                                                                                                   |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Характеристики товаров

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Условное обозначение           | Компоненты для проходного монтажа |
| Система штекерных соединителей | BASICLINE 1,5                     |
| Тип контактов                  | штыревое                          |
| Серия изделий                  | BCH-V                             |
| Размер шага                    | 3,5 мм                            |
| Полюсов                        | 3                                 |
| Тип монтажа                    | Пайка волной припоя               |
| Расположение выводов           | Линейное расположение выводов     |
| Крепление                      | без                               |
| Количество ярусов              | 1                                 |
| Количество точек подключения   | 3                                 |

# Разъем печатной платы - BCH-350V- 3 GY - 5430810

## Технические данные

### Характеристики товаров

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Количество потенциалов        | 3        |
| Направление стыковочной части | Стандарт |

### Электрические параметры

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Номинальный ток                         | 8 A    |
| Номинальное напряжение                  | 160 V  |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 160 V  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 V  |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 V  |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 2,5 кВ |

### Данные о материале - контакт

|                                                                  |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Указание                                                         | Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201 |
| Материал, контакт                                                | Сплав меди                                                                   |
| Качество поверхности                                             | гальваническое лужение                                                       |
| Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)               | Олово (4 - 8 мкм Sn)                                                         |
| Металлическая поверхность зоны контакта (промежуточное покрытие) | Никель (1,5 - 4 мкм Ni)                                                      |
| Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)                  | Олово (4 - 8 мкм Sn)                                                         |
| Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)    | Никель (1,5 - 4 мкм Ni)                                                      |

### Данные о материале - корпус

|                                                                                |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Цвет корпуса                                                                   | сигнальный серый (7004) |
| Изоляционный материал                                                          | РА                      |
| Группа изоляционного материала                                                 | I                       |
| CTI согласно МЭК 60112                                                         | 600                     |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94                                          | V0                      |
| Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12              | 850                     |
| Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13        | 775                     |
| Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2 | 125 °C                  |

### Данные по фланцу

|                  |     |
|------------------|-----|
| Тип фиксатора    | без |
| Крепежный фланец | без |

### Указание размеров изделия

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Подпись к рисунку | Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center |
| Длина [ l ]       | 7,4 мм                                                                                     |
| Ширина [ w ]      | 11,9 мм                                                                                    |

# Разъем печатной платы - BCH-350V- 3 GY - 5430810

## Технические данные

### Указание размеров изделия

|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Высота [ h ]                                  | 12,6 мм      |
| Размер шага                                   | 3,5 мм       |
| Монтажная высота (высота без паечного штифта) | 9,2 мм       |
| Длина выводов [P]                             | 3,4 мм       |
| Размеры штыря                                 | 0,8 x 0,8 мм |

### Размеры для проектирования печатной платы

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Диаметр отверстий | 1,2 мм |
|-------------------|--------|

### Данные по упаковке

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Форма упаковки                            | в картонной коробке |
| Количество в одной упаковке               | 100                 |
| Наименование, количество в одной упаковке | Шт.                 |

### Воздушные пути и пути утечки

### Стандарты и предписания

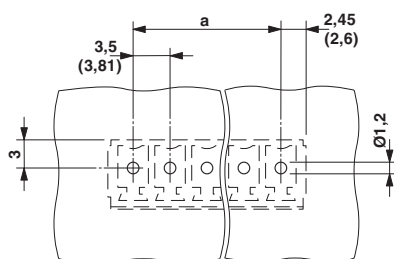
|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту        | EN-VDE |
|                                       | CUL    |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0     |

### Environmental Product Compliance

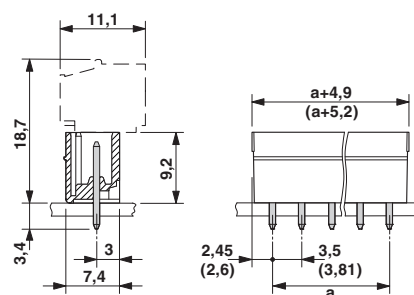
|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Чертежи

Схема расположения отверстий



Чертеж



## Классификация

### eCl@ss

|               |          |
|---------------|----------|
| eCl@ss 10.0.1 | 27440402 |
| eCl@ss 11.0   | 27460201 |
| eCl@ss 4.0    | 27260700 |

## Разъем печатной платы - BCH-350V- 3 GY - 5430810

### Классификация

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.1 | 27260700 |
| eCl@ss 5.0 | 27260700 |
| eCl@ss 5.1 | 27260700 |
| eCl@ss 6.0 | 27260700 |
| eCl@ss 7.0 | 27440402 |
| eCl@ss 9.0 | 27440402 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002637 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 7.0 | EC002637 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211801 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121432 |
| UNSPSC 11     | 39121432 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |
| UNSPSC 18.0   | 39121409 |
| UNSPSC 19.0   | 39121409 |
| UNSPSC 20.0   | 39121409 |
| UNSPSC 21.0   | 39121409 |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>Fertigungsüberwachung |  | <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> | 40040694 |
| Номинальное напряжение UN                  |                                                                                     | 160 В                                                                                                                                                                                                          |          |

## Разъем печатной платы - BCH-350V- 3 GY - 5430810

### Сертификаты

|                    |         |
|--------------------|---------|
|                    |         |
| Номинальный ток IN | 8 A     |
| мм²/AWG/kcmil      | 0.2-1.5 |

|                 |                                                                                   |                                                           |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-58974 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01687 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 |
|                           | B                                                                                 | D                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 250 V                                                                             | 300 V                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 8 A                                                                               | 8 A                                                                                                                                                   |                 |

### Принадлежности

#### Принадлежности

Механический ключ

Кодирующий профиль - CP-BC-M - 5436160

Кодирующий профиль



#### Маркер для нанесения маркировки

Маркер - B-STIFT - 1051993



Маркер для маркировки полос Zack, поставляемых без надписей, для нанесения устойчивых к истиранию и водостойких надписей, толщина линии 0,5 мм

Маркировка для клемм, без надписей

## Разъем печатной платы - BCH-350V- 3 GY - 5430810

### Принадлежности

Маркировочный лист - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Маркировочный лист, Лист, белый, без надписи, маркируется с помощью: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Офисные системы печати, тип монтажа: склеивание, для клемм шириной: 210 мм, размер маркировочного поля: 186 x 2,8 мм, Количество отдельных табличек: 3600

---

### Маркировка для клемм, с надписями

Маркировочный лист - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 91 ...99, тип монтажа: склеивание, для клемм шириной: 3,5 мм, размер маркировочного поля: 3,5 x 2,8 мм

---

Маркировочный лист - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Маркировочный лист, Карта, белый, с маркировкой, горизонтально: нумерация по порядку 1 ...10, 11 ...20 и т.д. до 91 ...99, тип монтажа: склеивание, для клемм шириной: 3,5 мм, размер маркировочного поля: 3,5 x 2,8 мм