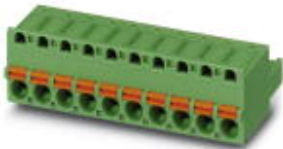


## FKC 2,5/ 4-ST-5,08 BKBDWH-71SO - 1704144

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)

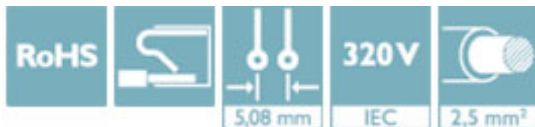
PCB connector, rated voltage (III/2): 320 V, number of positions: 4, pitch: 5.08 mm, color: black, contact surface: Tin



The figure shows a 10-position version of the product

### Your advantages

- ✓ Time saving push-in connection, tools not required
- ✓ Intuitive use through colour coded actuation lever
- ✓ Quick and convenient testing using integrated test option
- ✓ Can be combined with the MSTB 2',5 range



### Key Commercial Data

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit | 50 pc                                                                                                   |
| GTIN         | <br>4 046356 676632 |
| GTIN         | 4046356676632                                                                                           |

### Technical data

#### Dimensions

|       |         |
|-------|---------|
| Pitch | 5.08 mm |
|-------|---------|

#### General

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Range of articles           | FKC 2,5/..-ST |
| Number of positions         | 4             |
| Rated surge voltage (III/3) | 4 kV          |
| Rated surge voltage (III/2) | 4 kV          |
| Rated surge voltage (II/2)  | 4 kV          |
| Rated voltage (III/3)       | 320 V         |
| Rated voltage (III/2)       | 320 V         |
| Rated voltage (II/2)        | 630 V         |
| Nominal cross section       | 2.5 mm²       |

# FKC 2,5/ 4-ST-5,08 BKBDWH-71SO - 1704144

## Technical data

### General

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Internal cylindrical gage | A2    |
| Stripping length          | 10 mm |

### Standards and Regulations

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Connection in acc. with standard | CUL |
|----------------------------------|-----|

### Environmental Product Compliance

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| China RoHS | Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e |
|            | No hazardous substances above threshold values          |

## Approvals

### Approvals

#### Approvals

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

#### Ex Approvals

### Approval details

|                    |                                                                                     |                                                           |                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| IECEE CB Scheme    |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-56062-M1-B1B2 |
| Nominal voltage UN | 250 V                                                                               |                                                           |                   |
| Nominal current IN | 12 A                                                                                |                                                           |                   |
| mm²/AWG/kcmil      | 0.2-2.5                                                                             |                                                           |                   |

|                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit 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/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40004701 |
| Nominal voltage UN                      | 250 V                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Nominal current IN                      | 12 A                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |          |
| mm²/AWG/kcmil                           | 0.2-2.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|

## FKC 2,5/ 4-ST-5,08 BKBDWH-71SO - 1704144

### Approvals

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 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> E60425-19931011 |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | D     | B     |
| Nominal voltage UN                                                                                                                                                                                                                                                       | 300 V | 300 V |
| Nominal current IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 A  | 10 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 26-12 | 26-12 |

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg  
Germany  
Tel. +49 5235 300  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.com>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.