

## Printed-circuit board connector - DFK-MSTB 2,5/ 2-G A0 - 1726428

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>)

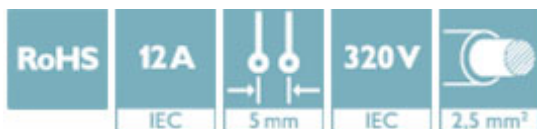


Feed-through header, nominal current: 12 A, rated voltage (III/2): 320 V, number of positions: 2, pitch: 5 mm, connection method: Solder/Slip-on connection, color: green, contact surface: Tin, mounting: Direct mounting, accessory order no. 5030172 can only be used in conjunction with MSTB 2,5/...ST and MSTBT 2,5/...ST.

The figure shows a 10-position version of the product

### Your advantages

- ✓ Cable connection on the inside of the device enables flexible positioning of the panel feed-through
- ✓ Free choice – permanent solder connection or standardized slip-on connection
- ✓ Maximum flexibility when it comes to device design – one header for connectors with different connection technologies



### Key Commercial Data

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 50 pc                                                                                                   |
| Minimum order quantity | 500 pc                                                                                                  |
| GTIN                   | <br>4 046356 132480 |
| GTIN                   | 4046356132480                                                                                           |

### Technical data

#### Dimensions

|             |       |
|-------------|-------|
| Pitch       | 5 mm  |
| Dimension a | 5 mm  |
| Height      | 18 mm |

#### General

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Range of articles           | DFK-MSTB 2,5/...-G |
| Insulating material group   | PA                 |
| 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              |

# Printed-circuit board connector - DFK-MSTB 2,5/ 2-G A0 - 1726428

## Technical data

### General

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Rated voltage (III/2)                  | 320 V  |
| Rated voltage (II/2)                   | 630 V  |
| Connection in acc. with standard       | EN-VDE |
| Nominal current I <sub>N</sub>         | 12 A   |
| Insulating material                    | PA     |
| Flammability rating according to UL 94 | V0     |
| Color                                  | green  |
| Number of positions                    | 2      |

### Standards and Regulations

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Connection in acc. with standard       | EN-VDE |
| Flammability rating according to UL 94 | V0     |

### 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> | DE1-58978-B1B2 |
| Nominal voltage U <sub>N</sub> | 250 V                                                                               |                                                           |                |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 12 A                                                                                |                                                           |                |

|                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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 U <sub>N</sub>          | 250 V                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |

## Printed-circuit board connector - DFK-MSTB 2,5/ 2-G A0 - 1726428

### Approvals

|                                |      |
|--------------------------------|------|
|                                |      |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 12 A |

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

|                                |                                                                                   |                                                                                                                                                       |                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 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 U <sub>N</sub> | 300 V                                                                             | 300 V                                                                                                                                                 |                 |
| Nominal current I <sub>N</sub> | 10 A                                                                              | 15 A                                                                                                                                                  |                 |

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>

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9