

## Panel feed-through - SACC-DSI-FSB-5CON-L180 SCO - 1543650

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://download.phoenixcontact.com>)



Sensor/actuator flush-type socket, 5-pos., M12 SPEEDCON, B-coded, rear/screw mounting with Pg9 thread, with straight solder connection



### Key commercial data

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 1                                                                                                       |
| Minimum order quantity | 20                                                                                                      |
| Catalog page           | Page 46 (PC-2011)                                                                                       |
| GTIN                   | <br>4 046356 102186 |
| Custom tariff number   | 85366990                                                                                                |
| Country of origin      | GERMANY                                                                                                 |

### Technical data

#### General data

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rated current at 40°C           | 4 A                                                  |
| Rated voltage                   | 60 V                                                 |
| Number of positions             | 5                                                    |
| Volume resistance               | ≤ 3 mΩ                                               |
| Insulation resistance           | ≥ 100 MΩ                                             |
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector) |

#### General characteristics

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Standards/regulations    | M12 plug-in connector IEC 61076-2-101 |
| Coding                   | B - inverse                           |
| Surge voltage category   | II                                    |
| Pollution degree         | 3                                     |
| Degree of protection     | IP67                                  |
| Contact material         | CuZn                                  |
| Contact surface material | Au                                    |
| Contact carrier material | PA 66                                 |
| Material, knurls         | Zinc die-cast, nickel-plated          |
| Sealing material         | NBR                                   |

# Panel feed-through - SACC-DSI-FSB-5CON-L180 SCO - 1543650

## Technical data

### General characteristics

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Mounting type                 | Rear mounting Pg9 With flat nut |
| Connection method             | Solder pins                     |
| Length of the solder contacts | 6 mm                            |
| Status display                | No                              |

## Classifications

### eclass

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250313 |
| eCl@ss 4.1 | 27250313 |
| eCl@ss 5.0 | 27143423 |
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |

### etim

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC002061 |
| ETIM 4.0 | EC002061 |

### unspsc

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31261501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31261501 |
| UNSPSC 11     | 31261501 |
| UNSPSC 12.01  | 31261501 |
| UNSPSC 13.2   | 31261501 |

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

UL Recognized

---

Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

### Approval details

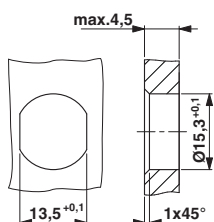
Panel feed-through - SACC-DSI-FSB-5CON-L180 SCO - 1543650

## Approvals

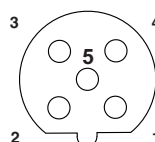
|                                                                                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| UL Recognized  |      |
|                                                                                                 |      |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                   | 26-2 |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                  | 4 A  |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                  | 60 V |

## Drawings

### Dimensioned drawing



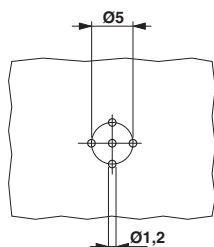
### Schematic diagram



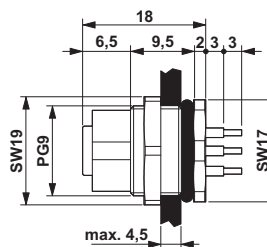
Pin assignment M12 female connector, 5-pos., B-coded, female side

### Mounting cutout with polarization for Pg9 thread

### Drilling diagram

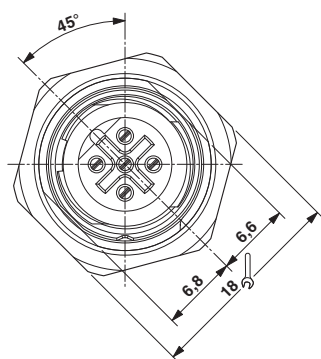


## Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

## Dimensioned drawing



M12 front view



## 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