

# SACC-DSI-FSB-5CON-L180/SCO SH

Order No.: 1553022



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1553022>

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



## Commercial data

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               | <br>4 046356 162203 |
| sales group              | D125                                                                                                   |
| Pack                     | 20 pcs.                                                                                                |
| Customs tariff           | 85366990                                                                                               |
| Catalog page information | Page 28 (PC-2009)                                                                                      |

## Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
04/13/2007



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## 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 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                             |
| Mounting type                 | Rear mounting Pg9 With flat nut |
| Type of connection            | Solder pins                     |
| Length of the solder contacts | 6 mm                            |
| Status display                | No                              |

#### Certificates / Approvals

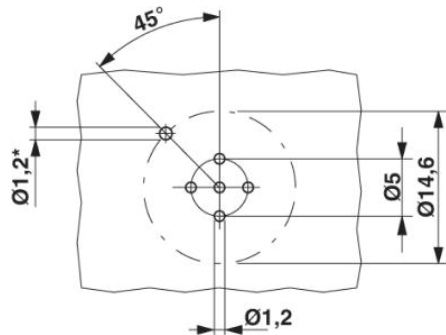


Certification

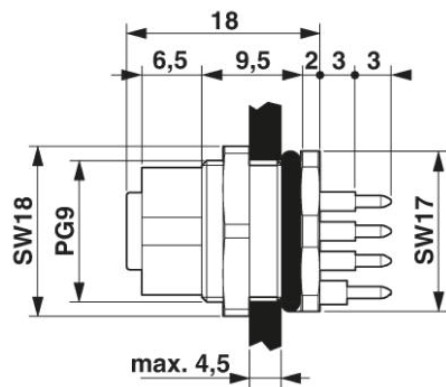
UL

## Diagrams/Drawings

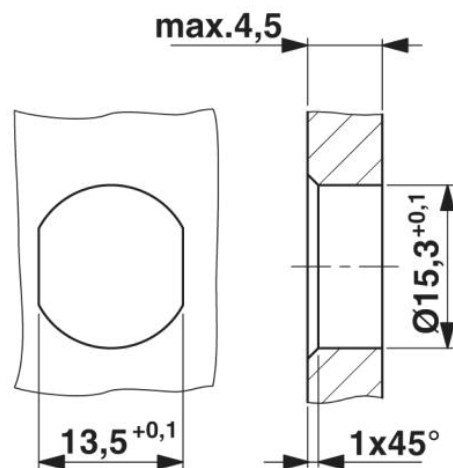
### Drilling plan/solder pad geometry



### Dimensioned drawing

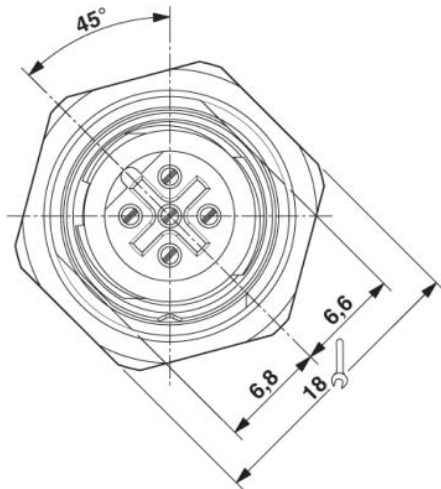


M12 flush-type connector

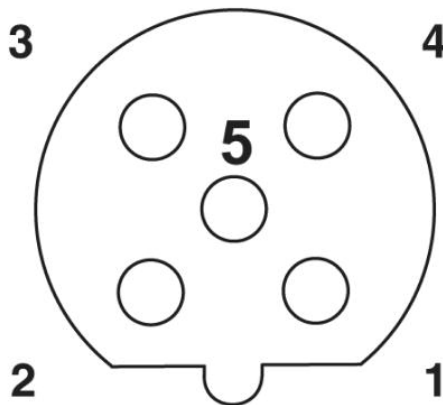


Mounting cutout with polarization for Pg9 thread

M12 front view



Schematic diagram



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

**Address**

PHOENIX CONTACT Inc., USA  
586 Fulling Mill Road  
Middletown, PA 17057, USA  
Phone (800) 888-7388  
Fax (717) 944-1625  
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;

## 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