

# SACC-DSIV-FSD-4CON-L180 SCO

Order No.: 1542619



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1542619>

Bus system flush-type socket, ETHERNET, 4-pos., M12 SPEEDCON, D-coded, rear/screw mounting with M12 thread, with polarity protection, with straight solder connection



Ethernet

## Commercial data

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| EAN                      | 4046356097888     |
| Pack                     | 10 pcs.           |
| Customs tariff           | 85366990          |
| Weight/Piece             | 0.0104 KG         |
| Catalog page information | Page 30 (PC-2009) |

## Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
05/01/2006



<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

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Nominal current $I_N$ | 4 A                      |
| Nominal voltage $U_N$ | 250 V                    |
| Number of positions   | 4                        |
| Volume resistance     | $\leq 3 \text{ m}\Omega$ |

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Insulation resistance           | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 85 °C           |

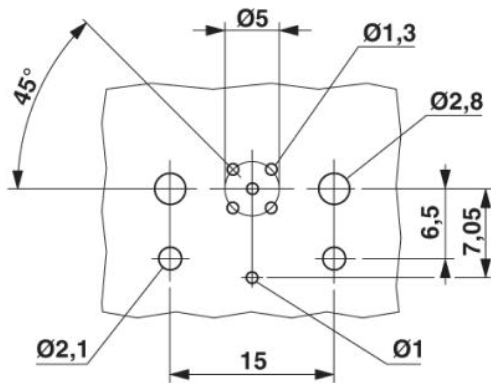
#### General characteristics

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Coding                   | D - data                               |
| 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         | Nickel-plated brass                    |
| Sealing material         | NBR                                    |
| Mounting type            | Rear mounting M12 x 1 With locking nut |
| Type of connection       | Solder pins                            |
| Status display           | No                                     |

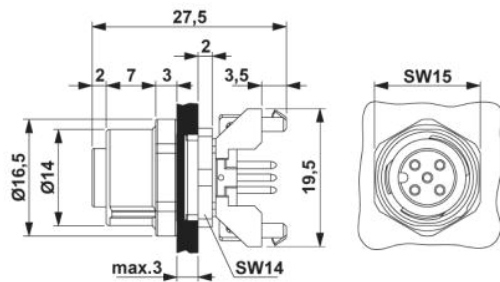
#### Diagrams/Drawings

Drilling plan/solder pad geometry

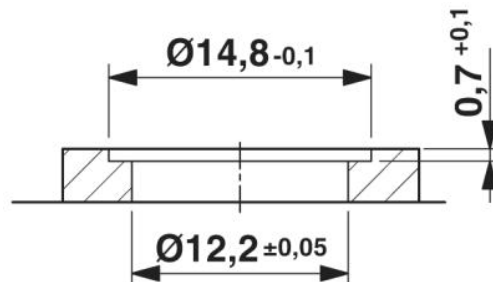
M12 flush-type connector



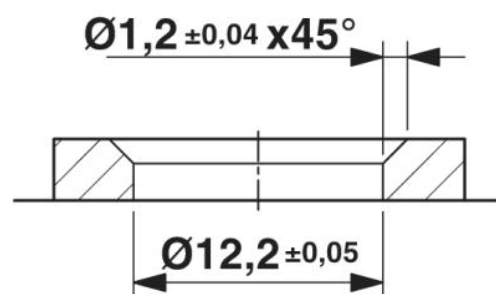
# Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

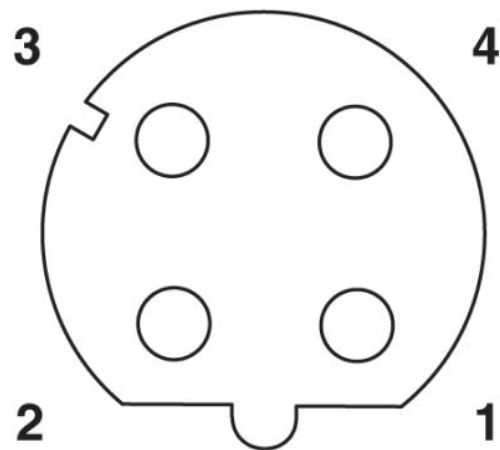


Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 1



Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 2

# Schematic diagram



Pin assignment M12 female connector, 4-pos., D-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