

**SACC-M12FSD-4Q SH**

Order No.: 1553611

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1553611>

Bus system connector, socket, straight, 4-pos., M12 shielded, D-coded, QUICKON connection block, cable diameter max. 8 mm

**PROFI  
NET****Commercial data**

|                          |                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GTIN (EAN)               | <br>4 046356 158787 |
| sales group              | D124                                                                                                  |
| Pack                     | 1 pcs.                                                                                                |
| Customs tariff           | 85366990                                                                                              |
| Catalog page information | Page 52 (PC-2009)                                                                                     |

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
09/21/2006



<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**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Rated current at 40°C | 1.75 A |
| Rated voltage         | 60 V   |
| Number of positions   | 4      |
| Volume resistance     | ≤ 5 mΩ |

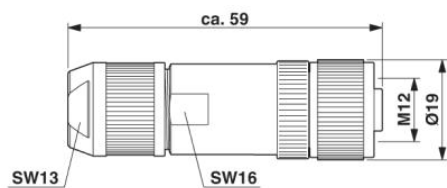
|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Insulation resistance           | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 85 °C           |

#### General characteristics

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Coding                                  | D - data                                     |
| Surge voltage category                  | II                                           |
| Pollution degree                        | 3                                            |
| Degree of protection                    | IP67                                         |
| Inflammability class acc. to UL 94      | V0                                           |
| Contact material                        | CuSn                                         |
| Contact surface material                | Ni/Au                                        |
| Contact carrier material                | PA 66                                        |
| Material of grip body                   | Zinc die-cast, nickel-plated                 |
| Material, knurls                        | Zinc die-cast, (nickel-plated)               |
| Sealing material                        | Neoprene                                     |
| Type of connection                      | IDC fast connection                          |
| Conductor cross section stranded min.   | 0.14 mm <sup>2</sup>                         |
| Conductor cross section stranded max.   | 0.34 mm <sup>2</sup>                         |
| Conductor cross section AWG/kcmil min.  | 26                                           |
| Conductor cross section AWG/kcmil max   | 22                                           |
| External diameter                       | 4 mm ... 8 mm                                |
| Transmission characteristics (category) | CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001) |

#### Diagrams/Drawings

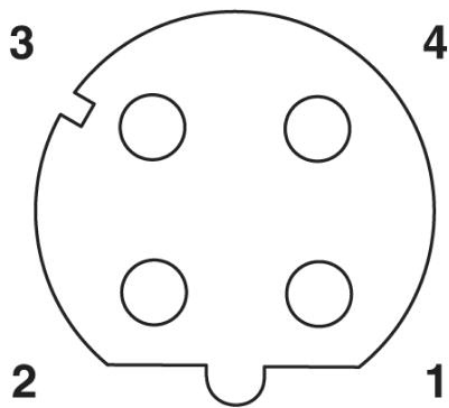
##### Dimensioned drawing



M12 x 1 female connector, straight

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;

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А