

SACC-M 8MS-4CON-M

Order No.: 1681169

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681169>Sensor/actuator connector, male, straight, 4-pos., M8, solder
connection, metal knurl, cable diameter max. 5 mm**Commercial data**

| | |
|--------------------------|---|
| GTIN (EAN) |  4 017918 157517 |
| sales group | D120 |
| Pack | 1 pcs. |
| Customs tariff | 85366990 |
| Catalog page information | Page 40 (PC-2009) |

Product notesWEEE/RoHS-compliant since:
03/23/2006

<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 | 4 A |
| Rated voltage | 30 V |
| Number of positions | 4 |
| Volume resistance | ≤ 3 mΩ |
| Insulation resistance | ≥ 100 MΩ |

General characteristics

| | |
|--|------------------------------|
| Standards/regulations | M8 connector IEC 61076-2-104 |
| Coding | A - standard |
| Surge voltage category | II |
| Pollution degree | 3 |
| Degree of protection | IP67 |
| Contact material | Cu alloy |
| Contact surface material | Au |
| Contact carrier material | PUR / PA66 |
| Material of grip body | PBT |
| Material, knurls | Nickel-plated brass |
| Sealing material | NBR |
| Type of connection | Solder cup |
| Conductor cross section stranded min. | 0.08 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 0.34 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 28 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 22 |
| External cable diameter | 3.5 mm ... 5 mm |
| Status display | No |

Certificates / Approvals



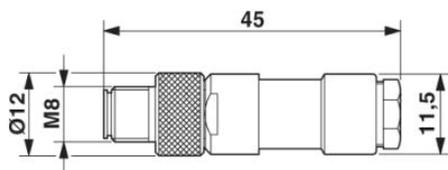
Certification GOST

Accessories

| Item | Designation | Description |
|----------------|----------------------|--|
| General | | |
| 1436945 | SACC-M 8-SET/2,2-3,5 | Sensor/actuator connector, accessories, pressure screw and seal, for unshielded M8 connector, cable diameter 2.2 mm - 3.5 mm |

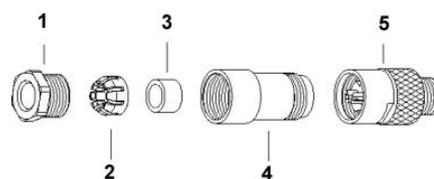
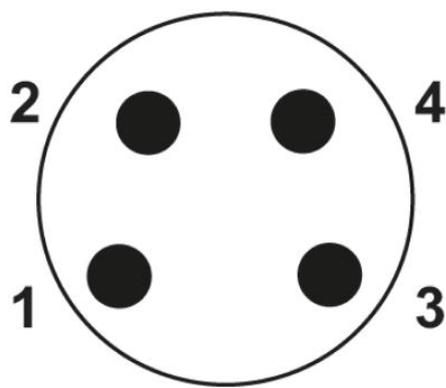
Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



M8 x 1 male connector, straight version

Schematic diagram



- 1 = pressure screw
- 2 = clamp-type cage
- 3 = gasket
- 4 = housing
- 5 = male or female insert

Pin assignment M8 plug, 4-pos., view male 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.