

SACC-M 8MS-3CON-M

Order No.: 1681156



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1681156>

Sensor/actuator connector, male, straight, 3-pos., M8, solder
connection, metal knurl, cable diameter max. 5 mm

Commercial data

GTIN (EAN)	4 017918 157500
sales group	D120
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 40 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
03/23/2006



[http://
www.download.phoenixcontact.com](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	3
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

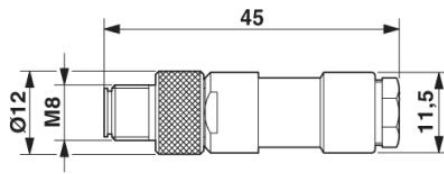
GOST

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

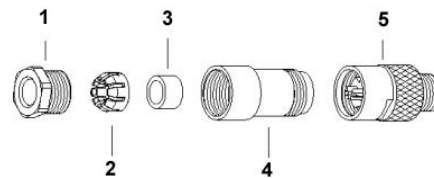
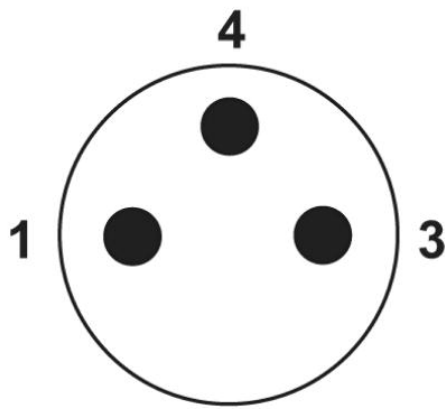
Diagrams/Drawings

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 male connector, 3-pos.

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.