

SACC-MS-5CON-PG 7-M SCO

Order No.: 1542965



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1542965>

Sensor/actuator connector, male, straight, 5-pos., M12-SPEEDCON, A-coded, screw connection, metal knurl, cable screw connection Pg7



Commercial data

GTIN (EAN)	 4 046356 097673
sales group	D120
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85444290
Catalog page information	Page 45 (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

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	5
Volume resistance	≤ 8 mΩ

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

General characteristics

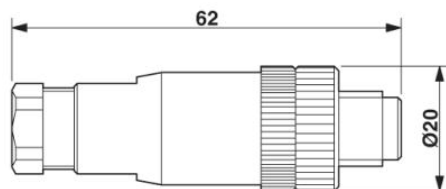
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	Cu alloy
Contact surface material	CuSnZn
Contact carrier material	PA 66
Material of grip body	PBT
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Sealing material	NBR
Type of connection	Screw connection
Conductor cross section stranded min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded max.	0.75 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24
Conductor cross section AWG/kcmil max	18
External cable diameter	4 mm ... 6 mm
Status display	No

Accessories

Item	Designation	Description
General		
1436505	SACC-M12-SET/2,5-3,5	Sensor/actuator connector, accessories, pressure screw and Pg7 seal, for unshielded M12 connector, cable diameter 2.5 mm - 3.5 mm

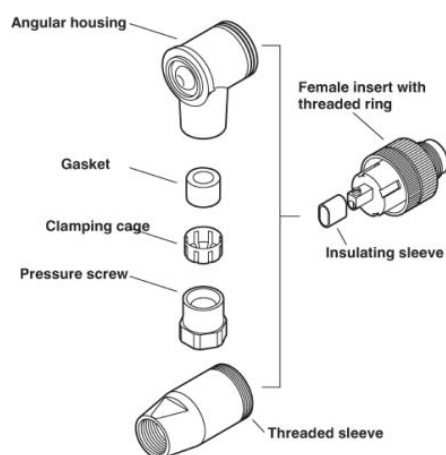
Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing

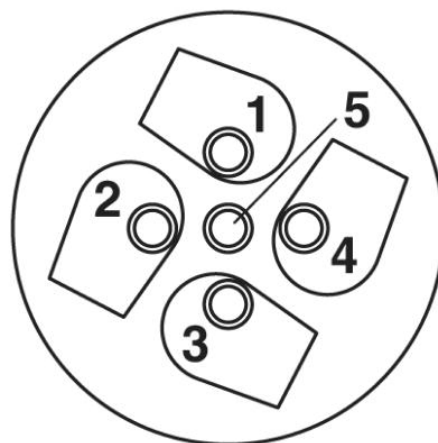


M12 x 1 male connector, straight

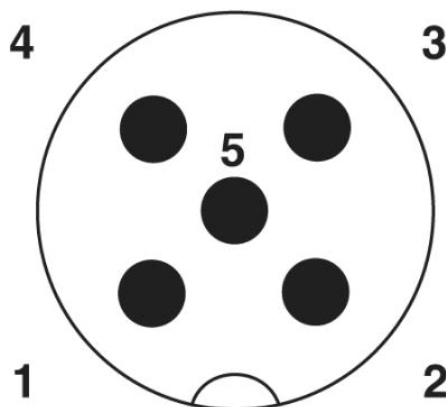
Schematic diagram



Male/Female M12



Cable connection side M12 (screw connection)



Pin assignment M12 male connector, 5-pos., A-coded, 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru