

SACC-M12MS-5CON-PG 9-VA

Order No.: 1553190

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1553190>

Sensor/actuator connector, male, straight, 5-pos., M12, screw
connection, high-grade steel knurl, cable screw connection Pg9

Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	D120
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 145 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
11/10/2006



[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**

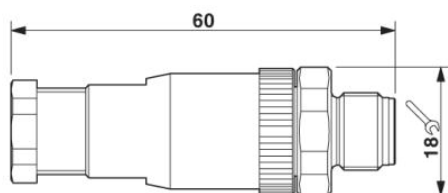
Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	5
Volume resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$\geq 100 \text{ M}\Omega$

General characteristics

Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67/IP69K
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 66
Material of grip body	PBT
Material, knurls	High-grade steel
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	6 mm ... 8 mm
Status display	No

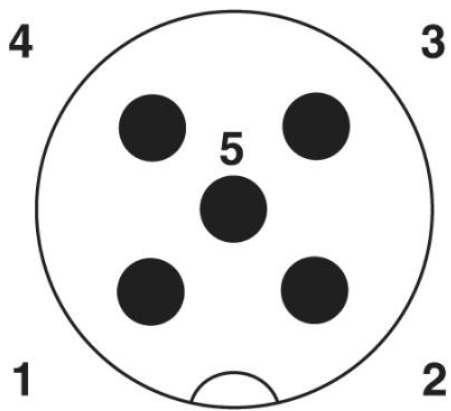
Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



M12 x 1 male connector, straight

Schematic diagram



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;

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9