

SACC-E-MS-12CON-M16/0,5 SCO

Order No.: 1556265



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1556265>

Sensor/actuator flush-type connector, 12-pos., M12 SPEEDCON, front/screw mounting with M16 thread, with 0.5 m TPE litz wire, 12 x 0.14 mm²



Commercial data

GTIN (EAN)	 4 046356 176781
sales group	D125
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85444290
Catalog page information	Page 26 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
04/13/2007



<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	1.5 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	12
Volume resistance	≤ 3 mΩ

Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Length of cable	0.5 m

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	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Sealing material	NBR
Mounting type	Front mounting M16 x 1.5
Type of connection	Individual wires
Status display	No

Conductor data

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.14 mm ²
AWG signal line	26
Wire colors	Color-coded DIN 47100
Material conductor insulation	TPE

Certificates / Approvals

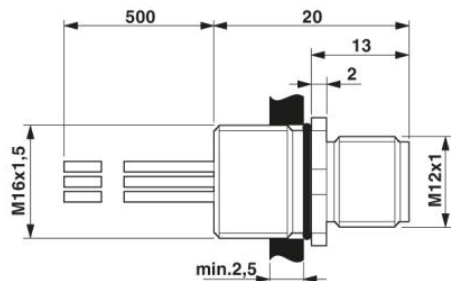


Certification

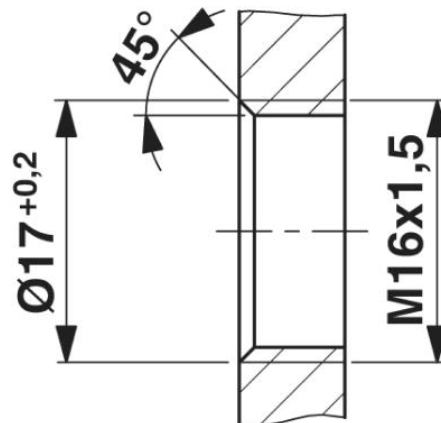
UL

Diagrams/Drawings

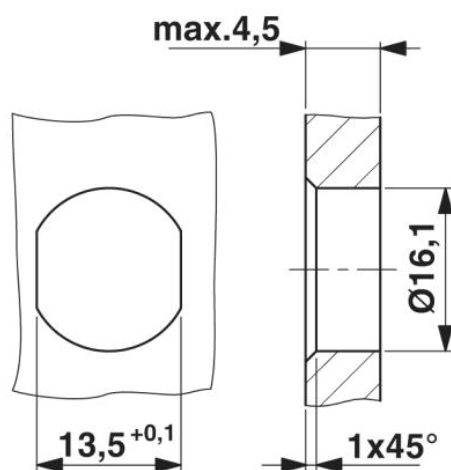
Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

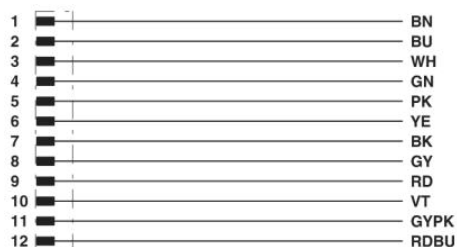


Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with thread



Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternatively with surface as protection against rotation)

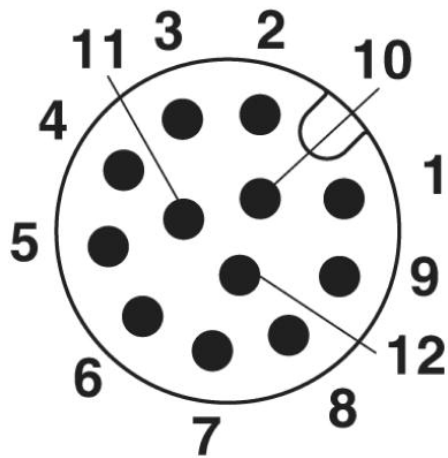
Circuit diagram



Contact assignment of the M12 plug

Schematic diagram

Pin assignment M12 male connector, 12-pos., male side view



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