

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5

Order No.: 1513761



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1513761>

Sensor/Actuator flush-type socket, 8-pos., M12, A-coded, front/screw mounting with PG9 thread, can be positioned, with 0.5 m TPE litz wire, 8 x 0.25 mm²

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 914691
sales group	D125
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85444290
Catalog page information	Page 25 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
11/15/2006



<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	2 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	8
Volume resistance	≤ 3 mΩ

Insulation resistance	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Length of cable	0.5 m
Ambient temperature (operation)	-25 °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	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA66 GF
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Sealing material	NBR
Mounting type	Front mounting Pg9 With locking nut
Type of connection	Individual wires
Status display	No

Conductor data

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.25 mm ²
AWG signal line	24
Conductor structure signal line	14x 0.15 mm
Core diameter including insulation	1.15 mm $\pm$ 0.07 mm
Thickness, insulation	0.21 mm
Wire colors	Brown, blue, white, gray, pink, green, yellow, red
Insulation resistance	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Conductor resistance	$\leq 80 \text{ m}\Omega/\text{m}$
Nominal voltage, conductor	300 V
Test voltage, conductor	2000 V AC
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 90 °C (cable, fixed installation)

Certificates / Approvals



Certification UL

Accessories

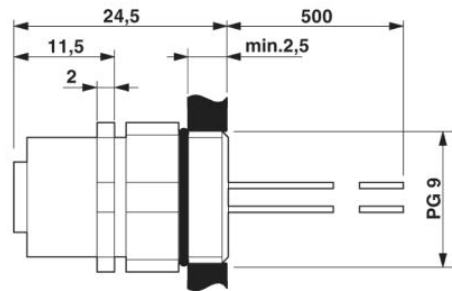
Item Designation Description

Assembly

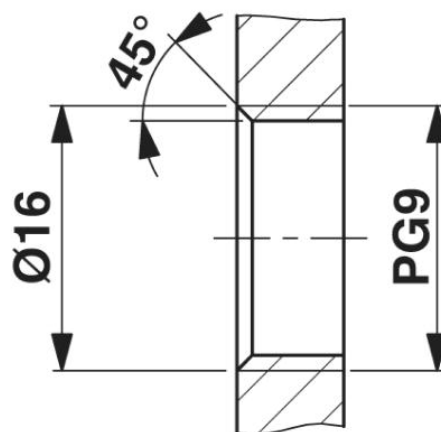
1504084	SACC-E-MU-PG9	Flat nut with Pg9 thread
---------	---------------	--------------------------

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing

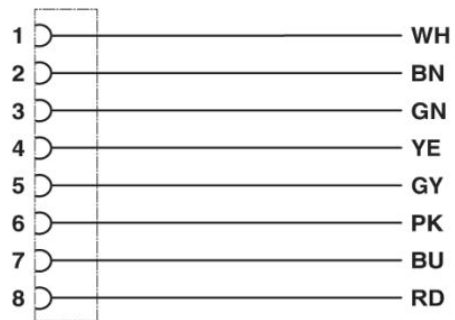


M12 flush-type socket, can be positioned



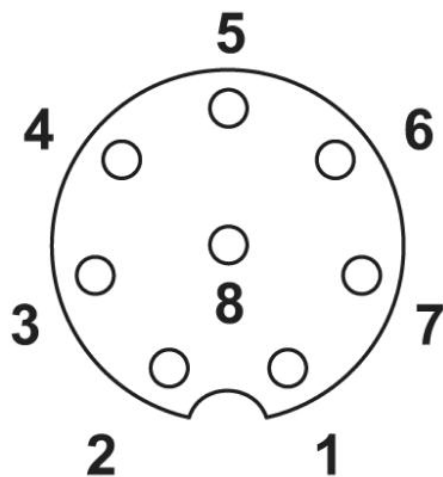
Housing cutout for Pg9 fastening thread,
mounting panel with thread

Circuit diagram



Contact assignment of the M12 plug and the M12 socket

Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 8-pos., A-coded, view female 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