

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5

Order No.: 1500363

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1500363>

Sensor/actuator flush-type socket, 4-pos., M8, front/screw mounting,
with M8 thread, with 0.5 m TPE litz wire, 4 x 0.25 mm²

Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	D125
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 22 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
07/16/2010



[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	30 V
Number of positions	4
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

Length of cable	0.5 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector)

General characteristics

Standards/regulations	M8 connector IEC 61076-2-104
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	CuSn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PUR
Material, knurls	Nickel-plated brass
Sealing material	Viton
Mounting type	Front mounting M8 x 0.5
Type of connection	Individual wires
Status display	No

Conductor data

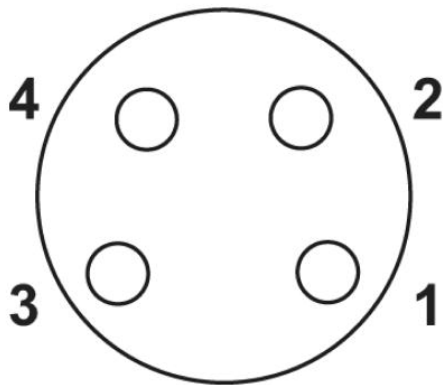
Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.25 mm ²
AWG signal line	24
Conductor structure signal line	14x 0.15 mm
Core diameter including insulation	1.15 mm ±0.07 mm
Thickness, insulation	0.21 mm
Wire colors	Black, brown, blue, white
Insulation resistance	≥ 20 MΩ*km
Conductor resistance	≥ 80 Ω/km
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



Schematic diagram

Pin assignment M8 socket, 4-pos., 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