

SACC-M12FS-4QO-0,75

Order No.: 1641756

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1641756>

Sensor/actuator connector, socket, straight, 4-pos., M12, A-coded,
QUICKON-ONE, plastic knurl, cable diameter max. 8 mm

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 017918 921873
sales group	D121
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 48 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
12/01/2005



[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	250 V
Number of positions	4
Volume resistance	≤ 5 mΩ

Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °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	IP65/67
Contact material	CuSn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA 66
Material of grip body	PA 66
Material, knurls	Plastic
Sealing material	NBR
Type of connection	QUICKON fast connection
Conductor cross section stranded min.	0.34 mm ²
Conductor cross section stranded max.	0.75 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	22
Conductor cross section AWG/kcmil max	18
Wire diameter including insulation	1.3 mm ... 2.6 mm
Frequency of connections between conductors of the same cross section	10
External cable diameter	4 mm ... 8 mm
Wire insulation material	PVC/PE/PP
Tightening torque, union nut	1.2 Nm
Wrench size, union nut	15 mm
Structure of individual litz in acc. with VDE 0295 / smallest wire diameter	Class 2-6
Status display	No

Certificates / Approvals



Certification

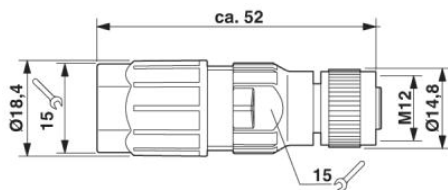
CUL, GOST, UL

Accessories

Item	Designation	Description
Tools		
1641992	QSS 15	Allen wrench, for loosening and fastening the QUICKON union nut, WAF 15 mm
1208432	SAC BIT M12-D15	Nut for assembling sensor/actuator cables with M12 connector and for M12 connectors with QUICKON fast connection technology, for 4 mm hexagonal drive
1208429	TSD 04 SAC	Torque screwdriver, with preset torque of 0.4 Nm and 4 mm hexagonal drive for M12 connectors
1212224	TSD-M 1,2NM	Torque screw driver, accuracy as per EN ISO 6789 standard, adjustable from 0.3 - 1.2 Nm

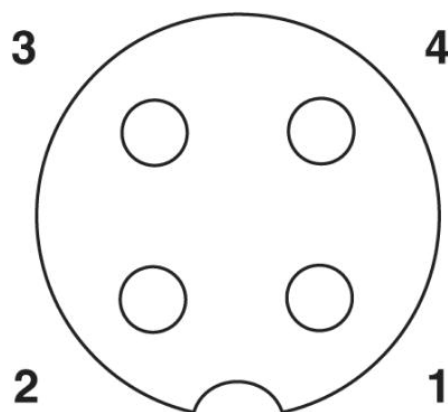
Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



M12 x 1 female connector, straight

Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 4-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