

Connector - SACC-M 8MR-4CON-SH - 1436466

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)

Sensor/actuator connector, connector, angled, 4-pos., M8, shielded, solder connection, metal knurl, cable diameter max. 5 mm



Product Features

- ✓ Safe use in the field, thanks to a high degree of protection
- ✓ Flexible: connectors for on-site assembly
- ✓ Reliable signal transmission - 360° shielding in environments with electromagnetic interference



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

External diameter	3.5 mm ... 5 mm
Stripping length of the sheath	30 mm
Stripping length of the individual wire	3 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (Plug / socket)
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	4
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

Connector - SACC-M 8MR-4CON-SH - 1436466

Technical data

General

Coding	A - standard
Standards/regulations	M8 connector IEC 61076-2-104
Status display	No
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	Solder connection
Conductor cross section	0.08 mm² ... 0.34 mm²
AWG conductor cross section	28 ... 22
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.2 Nm (M8 knurl)
Assembly instructions	The connector pin assignment can be rotated 90° to the cable outlet

Material

Inflammability class according to UL 94	HB
Contact material	CuSn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PUR / PA66
Material of grip body	Nickel-plated brass
Material, knurls	Nickel-plated brass
Sealing material	NBR

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

Connector - SACC-M 8MR-4CON-SH - 1436466

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approvals

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details



Accessories

Accessories

Cable by the meter

Sensor/Actuator cable - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1535794



Cable ring, black halogen-free PUR, 4-pos., shielded, 4 x 0.25 mm², conductor colors: brown/white/blue/black, cable length: 100 m

Protective cap

Connector - SACC-M 8MR-4CON-SH - 1436466

Accessories

Sealing cap - PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

M8 sealing cap made of plastic with fixing band for sensor cables, for M8 plugs



Screwdriver tools

Tool - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Nut for assembling SACC M8 connectors for free assembly with longitudinal knurl, excluding M8 connectors with QUICKON fast connection technology, for 4 mm hexagonal drive

Adapter insert - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Adapter bit for TSD-M...torque tools, E6.3-1/4" drive with 4 mm hexagon to accommodate SAC bits

Torque tool

Torque screwdriver - TSD 02 SAC - 1208487



Torque screwdriver, with preset torque of 0.2 Nm and 4 mm hexagonal drive for M8 connectors

Torque screwdriver - TSD-M 1,2NM - 1212224



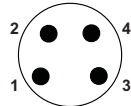
Torque screw driver, accuracy as per EN ISO 6789 standard, adjustable from 0.3 - 1.2 Nm

Connector - SACC-M 8MR-4CON-SH - 1436466

Accessories

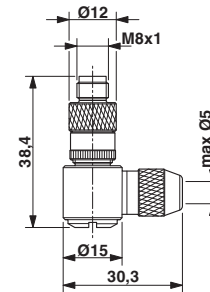
Drawings

Schematic diagram



Pin assignment M8 plug, 4-pos., view male side

Dimensioned drawing



Plug M8 x 1, angled, shielded

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