

SACC-M12MS-8CON-PG9-M

Order No.: 1513334



<http://eshop.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1513334>

Sensor/actuator connector, male, straight, 8-pos., M12, A-coded, screw connection, metal knurl, cable screw connection Pg9

Commercial data

EAN	 4 017918 910938
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Gross weight in pieces	0.02297 KG
Net weight per piece (exclusive packing)	0.0227 KG
Catalog page information	Page 71 (PC-2011)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
11/23/2005



<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	≥ 100 MΩ

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (Plug / socket)
General characteristics	
Standards/regulations	M12 plug-in connector IEC 61076-2-101
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.4 Nm (M12 knurl)
	0.2 Nm (Screw terminal blocks)
	0.8 Nm ... 1 Nm (Pressure screw)
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 66
Material of grip body	PBT
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR
Connection method	Screw connection
Conductor cross section	0.25 mm ² ... 0.5 mm ²
AWG conductor cross section	24 ... 20
Assembly instructions	The wires can be connected both with ferrules and without ferrules
External cable diameter	6 mm ... 8 mm
Status display	No

Certificates / Approvals



Certification

GOST

Certifications applied for:

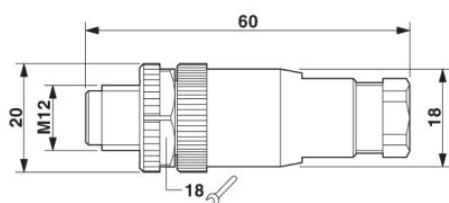
Certification Ex:

Accessories

Item	Designation	Description
Cable/conductor		
1550630	SAC-8P-100,0-PUR/0,25	Cable ring, halogen-free PUR, black, 8-pos., conductor colors: White / brown / green / yellow / gray / pink / blue / red, cable length: 100 m
Protection and sealing elements		
1430873	PROT-M12 FS-PA-CHAIN	M12 sealing cap made of plastic with fixing band, for sensor cables, for free M12 sockets
Tools		
1208445	SACC BIT M12-D20	Nut for assembling SACC M12 connectors for free assembly, excluding 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
1212600	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	Adapter bit for TSD-M...torque tools, E6.3-1/4" drive with 4 mm hexagon to accommodate SAC bits

Diagrams/Drawings

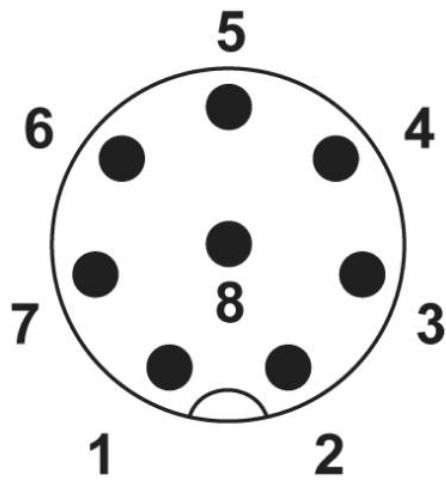
Dimensioned drawing



M12 x 1 plug, straight

Schematic diagram

Pin assignment M12 plug, 8-pos., A-coded, view plug side



Address

PHOENIX CONTACT Ltd
Halesfield 13
Telford Shropshire TF7 4PG,GB
Phone 01952 681 700
Fax 01952 681 799
<http://www.phoenixcontact.co.uk>



© 2013 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.