

Plug-in connector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-M - 1696439

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, female, straight, 4-pos., M12, A-coded, screw connection, metal knurl, cable screw connection Pg9

Product Features

- ✓ Safe use in the field, thanks to a high degree of protection
- ✓ Flexible: plug-in connectors for on-site assembly
- ✓ Screw connection: proven connection technology for a large selection of different conductors



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
GTIN	 4 017918 484101
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	250 V
Number of positions	4
Volume resistance	≤ 8 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

General characteristics

Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67

Plug-in connector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-M - 1696439

Technical data

General characteristics

Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.4 Nm (M12 knurl)
Torque	0.2 Nm (Screw terminal blocks)
Torque	0.8 Nm ... 1 Nm (Pressure screw)
Contact material	CuZn
Contact surface material	CuSnZn
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 ... 0.75 mm ²
AWG conductor cross section	24 ... 18
Assembly instructions	The wires can be connected both with ferrules and without ferrules
External cable diameter	6 mm ... 8 mm
Status display	No

Classifications

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

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

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221

Plug-in connector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-M - 1696439

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27440104
------------	----------

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 

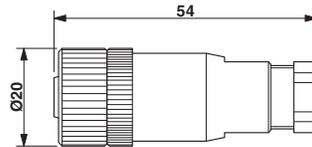
cUL Recognized 

cULus Recognized 

Drawings

Plug-in connector - SACC-M12FS-4CON-PG 9-M - 1696439

Dimensioned drawing



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