

Flush-type connector - SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 - 1515044

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 flush-type socket, 5-pos., M12, B-coded, front/screw mounting with PG9 thread, can be positioned, with 0.5 m TPE litz wire, 5 x 0.34 mm²



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Catalog page	Page 27 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 924485
Custom tariff number	85444290
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	5
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Length of cable	0.5 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Plug / socket)

General characteristics

Standards/regulations	M12 plug-in connector IEC 61076-2-101
Coding	B - inverse
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67

Flush-type connector - SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 - 1515044

Technical data

General characteristics

Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA66
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR
Mounting type	Front mounting Pg9 With locking nut
Connection method	Individual wires
Status display	No

Conductor data

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.34 mm ²
AWG signal line	22
Conductor structure signal line	7x 0.25 mm
Core diameter including insulation	1.2 mm ±0.07 mm
Thickness, insulation	0.21 mm
Wire colors	Black, brown, blue, white, gray
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Insulation resistance	≥ 20 MΩ*km
Conductor resistance	≤ 57.6 Ω/km
Nominal voltage, conductor	300 V
Test voltage, conductor	2000 V AC
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 90 °C (cable, fixed installation)

Classifications

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

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

Flush-type connector - SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 - 1515044

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	31251501
---------------	----------

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

Accessories

Accessories

Assembly

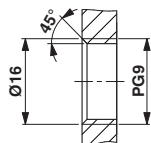
Flat nut - SACC-E-MU-PG9 - 1504084



Flat nut with Pg9 thread

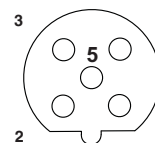
Drawings

Dimensioned drawing



Housing cutout for Pg9 fastening thread, mounting panel with thread

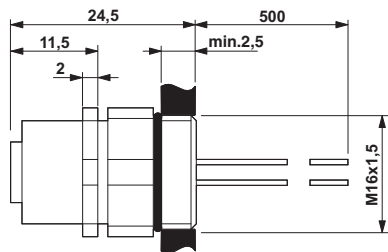
Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 5-pos., B-coded, female side

Flush-type connector - SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 - 1515044

Dimensioned drawing



Circuit diagram



M12 flush-type socket, can be positioned

Contact assignment of the M12 plug and the M12 socket

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