

Panel feed-through - SACC-EC-FS-4CON-M16/1,0 SCO - 1565874

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://phoenixcontact.com/download>)



Sensor/actuator flush-type socket, 4-pos., M12 SPEEDCON, A-coded, front/screw mounting with M16 thread, can be positioned, with 1 m TPE litz wire, 4 x 0.34 mm²



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 316590
GTIN	4046356316590

Technical data

Dimensions

Length of cable	1 m
-----------------	-----

Ambient conditions

Degree of protection	IP67
----------------------	------

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	250 V
Number of positions	4
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Status display	No
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3

Material

Flammability rating according to UL 94	V0
Contact material	CuZn

Panel feed-through - SACC-EC-FS-4CON-M16/1,0 SCO - 1565874

Technical data

Material

Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 6.6
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR

Cable

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 (Core insulation)
Wire colors	brown, white, blue, black
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Insulation resistance	≥ 20 MΩ*km
Conductor resistance	≤ 57.6 mΩ/m
Nominal voltage, cable	300 V
Test voltage, cable	2000 V AC

Standards and Regulations

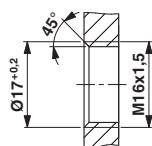
Flammability rating according to UL 94	V0
--	----

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

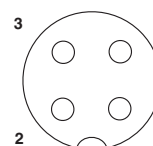
Drawings

Dimensional drawing



Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with thread

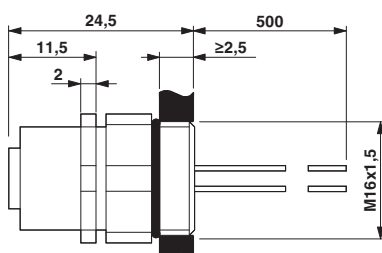
Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 4-pos., A-coded, view female side

Panel feed-through - SACC-EC-FS-4CON-M16/1,0 SCO - 1565874

Dimensional drawing



M12 flush-type socket, can be positioned

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approval details

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	4 A		
mm²/AWG/kcmil	22		

EAC		B.00767
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474-20140616
Nominal voltage UN	250 V		
Nominal current IN	4 A		
mm²/AWG/kcmil	22-20		

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

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