

Flush-type connector - SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - 1556294

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, 17-pos., M12 SPEEDCON, front/screw mounting with M16 thread, with 0.5 m PVC litz wire, 17 x 0.14 mm²



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	33.5 GRM
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length of cable	0.5 m
-----------------	-------

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Plug / socket)
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	1.5 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	17
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Signal type/category	Universal
Status display	No

Flush-type connector - SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - 1556294

Technical data

General

Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	Individual wires
Mounting type	Front mounting M16 x 1.5

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR

Cable

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.14 mm ²
AWG signal line	26
Wire colors	Color-coded DIN 47100
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (cable, fixed installation)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

Flush-type connector - SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - 1556294

Classifications

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-20
Nominal current I _N	1.5 A
Nominal voltage U _N	30 V

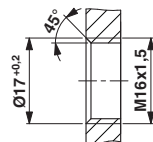
GOST 
--

GOST 
--

Drawings

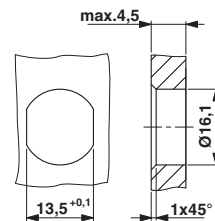
Flush-type connector - SACC-E-FS-17CON-M16/0,5 SCO - 1556294

Dimensioned drawing



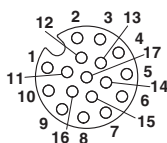
Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with thread

Dimensioned drawing



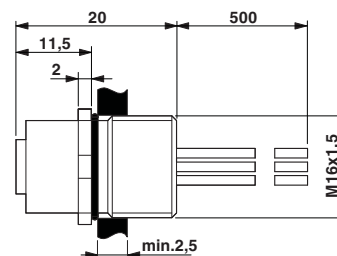
Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternatively with surface as protection against rotation)

Schematic diagram



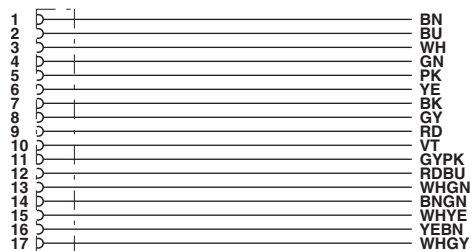
Pin assignment M12, 17-pos., socket side view

Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

Circuit diagram



Contact assignment of 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