

Flush-type connector - SACCBP-MS-5CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419409

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>)



Flush-type plug, shielded, 5-pos., M12, A-coded, rear/screw mounting with M16 thread, with 1 m cable, 5 x 0.34 mm²



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

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

Ambient conditions

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

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	5
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Status display	No
Surge voltage category	II

Flush-type connector - SACCBP-MS-5CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419409

Technical data

General

Pollution degree	3
Mounting type	Rear mounting M16 x 1.5 With flat nut

Material

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

Cable

Cable type	PUR halogen-free black
Cable abbreviation	Li9Y-V1-C-V1-11Y
AWG signal line	22
Wire colors	Brown, white, blue, black, gray
Overall twist	5 wires around filler to the core
Shielding	Braided copper wires
Optical shield covering	85 %
External sheath, color	Black-gray RAL 7021
External cable diameter	5.90 mm
Cable weight	48 kg/km
Outer sheath, material	PUR
Material, filler	PE
Conductor material	Bare Cu litz wires
Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 85 °C (cable, fixed installation)

Classifications

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	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103

Flush-type connector - SACCBP-MS-5CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419409

Classifications

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Approvals

Approvals

Approvals

GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

GOST 
--

GOST 
--

Accessories

Accessories

Flush-type connector - SACCBP-MS-5CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419409

Accessories

Plug for cable screw gland

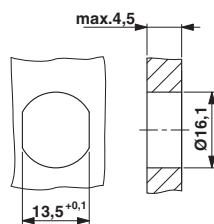
Screw plug - SACC-M16-SEALING PLUG SET - 1453368



M16 screw plug for unused M12 housing cutouts

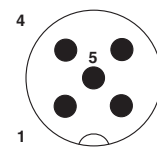
Drawings

Dimensioned drawing



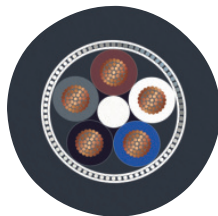
Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternatively with surface as protection against rotation)

Schematic diagram



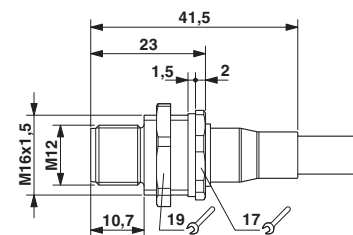
Pin assignment M12 connector, 5-pos., A-coded, socket side view

Cable cross section



PUR halogen-free black shielded [PUR]

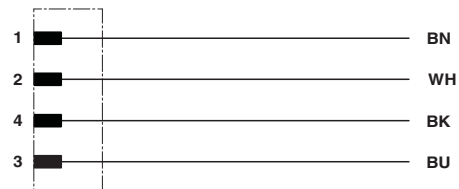
Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

Flush-type connector - SACCBP-MS-5CON-M16/1,0-PUR SCO - 1419409

Circuit diagram



Contact assignment of the M12 plugs



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331