

Flush-type connector - SACC-EC-MS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523502

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 plug, 8-pos., M12-SPEEDCON, A-coded, front/screw mounting with M16 thread, can be positioned, with 0.5 m TPE litz wire, 8 x 0.25 mm²



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Catalog page	Page 29 (PC-2011)
GTIN	 4 046356 021333
Custom tariff number	85444290
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	2 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	8
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	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3

Flush-type connector - SACC-EC-MS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523502

Technical data

General characteristics

Degree of protection	IP67
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR
Mounting type	Front mounting M16 x 1.5 With locking nut
Connection method	Individual wires
Status display	No

Conductor data

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.25 mm ²
AWG signal line	24
Conductor structure signal line	14x 0.15 mm
Core diameter including insulation	1.15 mm ±0.07 mm
Thickness, insulation	0.21 mm (Core insulation)
Wire colors	Brown, blue, white, gray, pink, green, yellow, red
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Insulation resistance	≥ 20 MΩ*km
Conductor resistance	≤ 80 mΩ/m
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	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Flush-type connector - SACC-EC-MS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523502

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

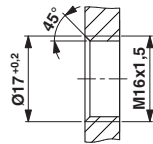
Approval details

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-2
Nominal current I _N	2 A
Nominal voltage U _N	30 V

Drawings

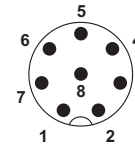
Flush-type connector - SACC-EC-MS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523502

Dimensioned drawing



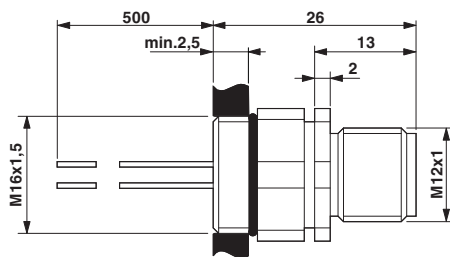
Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with thread

Schematic diagram



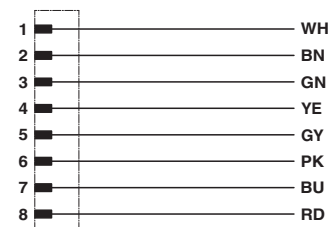
Pin assignment M12 plug, 8-pos., view plug side

Dimensioned drawing



M12 flush-type plug, can be positioned

Circuit diagram



Contact assignment of the M12 plug

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru