

Flush-type connector - SACC-DSI-MS-17CON-L180 SCO SH - 1436819

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 connector, plug, 17-pos., M12 SPEEDCON, shielded, A-coded, rear/screw mounting with Pg9 thread, with straight solder pins



Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	20 1
Weight per Piece (excluding packing)	16.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length of the solder pin	6 mm
--------------------------	------

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
Status display	No

Flush-type connector - SACC-DSI-MS-17CON-L180 SCO SH - 1436819

Technical data

General

Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	Solder pins
Mounting type	Rear mounting Pg9 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

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	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Flush-type connector - SACC-DSI-MS-17CON-L180 SCO SH - 1436819

Approvals

Approvals

UL Recognized / GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

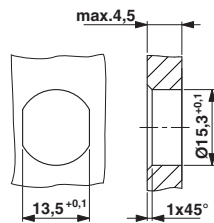
UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-20
Nominal current I _N	1.5 A
Nominal voltage U _N	30 V

GOST 
--

GOST 
--

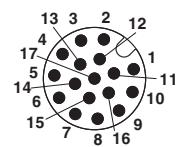
Drawings

Dimensioned drawing



Mounting cutout with polarization for Pg9 thread

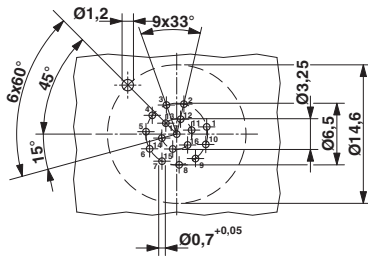
Schematic diagram



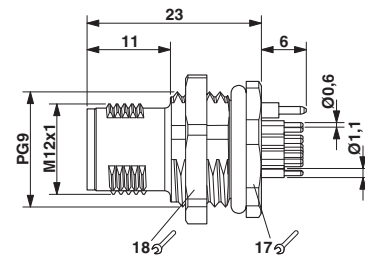
Pin assignment M12 male connector, 17-pos., male side view

Flush-type connector - SACC-DSI-MS-17CON-L180 SCO SH - 1436819

Drilling diagram

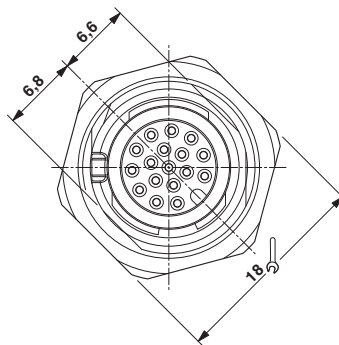


Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

Dimensioned drawing



M12 front view

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