

Flush-type connector - SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5 - 1419797

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, 4-pos., M12, A-coded, front/square flange mounting, with 0.5 m TPE litz wire, 4 x 0.34 mm²

Product Features

- ✓ 4 x fixing hole, 3.2 mm
- ✓ With form seal for M3 screws



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	20.0 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	4 A
Rated voltage	250 V
Number of positions	4
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard

Flush-type connector - SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5 - 1419797

Technical data

General

Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Signal type/category	Universal
Status display	No
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	Individual wires
Mounting type	Front mounting Square flange 20 mm side length

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA 66

Cable

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.34 mm ²
AWG signal line	22
Wire colors	brown, blue, black, white
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 90 °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

ETIM

ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
-------------	----------

Flush-type connector - SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5 - 1419797

Classifications

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

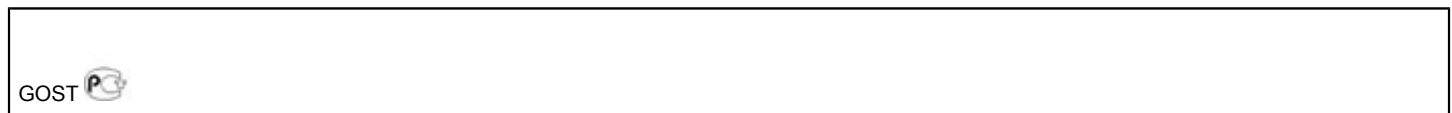
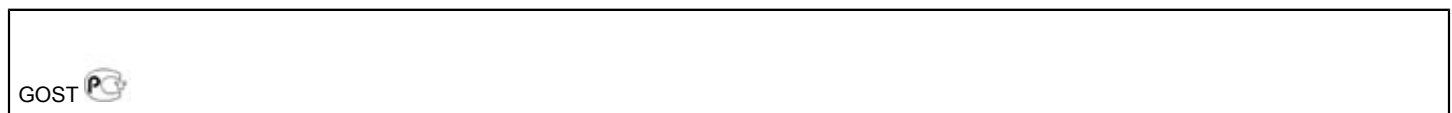
Approvals

GOST / GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

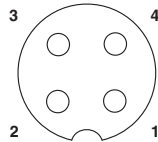
Approval details



Drawings

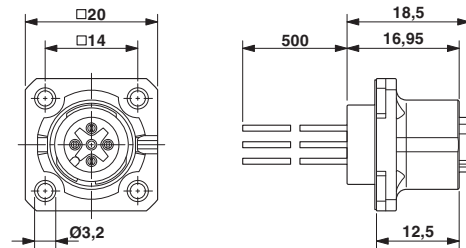
Flush-type connector - SACC-SQ-M12FS-4CON-20/0,5 - 1419797

Schematic diagram



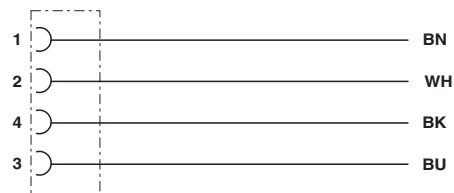
Pin assignment M12 socket, 4-pos., A-coded, view female side

Dimensioned drawing



M12 flush-type socket, square flange

Circuit diagram



Contact assignment of the M12 socket

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