

Connector - SACC-M 8MS-3PCON CX - 1404599

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://phoenixcontact.com/download>)



Sensor/actuator connector, male, straight, 3-pos., M8, Piercecon[®], metal knurl, cable diameter max. 5 mm

Your advantages

- ✓ Safe use in the field, thanks to a high degree of protection
- ✓ Flexible: connectors for on-site assembly
- ✓ Piercecon[®] connection: maximum contact density in a connector that can be assembled

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	50 pc
Minimum order quantity	50 pc
GTIN	 4 046356 703246
GTIN	4046356703246

Technical data

Dimensions

Length	35.4 mm
External cable diameter	3 mm ... 5 mm
Stripping length of the sheath	35 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Plug / socket)
Degree of protection	IP68

General

Rated current at 40 °C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	3
Insulation resistance	≥ 100 MΩ

Connector - SACC-M 8MS-3PCON CX - 1404599

Technical data

General

Coding	A - standard
Standards/regulations	M8 connector IEC 61076-2-104
Status display	No
Overvoltage category	II
Degree of pollution	3
Connection method	Piercecon® fast connection
Conductor cross section	0.14 mm² ... 0.38 mm²
Conductor cross section AWG	22 ... 26
Wire diameter including insulation	1 mm ... 1.3 mm (Black wire clamping for 0.14 mm² ... 0.25 mm²)
	1.3 mm ... 1.6 mm (White wire clamping for 0.25 mm² ... 0.38 mm²)
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.5 Nm (Pressure nut with coupling sleeve)
	0.8 Nm (Connector with coupling sleeve)
	0.2 Nm (M8 knurl)

Material

Flammability rating according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	PA 6.6
Material of grip body	PA 6.6
Material, knurls	Nickel-plated brass
Sealing material	NBR

Cable

Standards/specifications	M8 connector IEC 61076-2-104
--------------------------	------------------------------

Standards and Regulations

Standard designation	M8 connector
Standards/regulations	IEC 61076-2-104
Flammability rating according to UL 94	V0

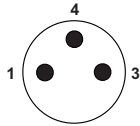
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Environmentally Friendly Use Period = 50
	For details about hazardous substances go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration"

Drawings

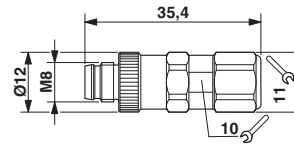
Connector - SACC-M 8MS-3PCON CX - 1404599

Schematic diagram



Pin assignment M8 plug, 3-pos., view male side

Dimensional drawing



M8 x 1 male plug, straight version

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

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