

Connector - SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH ADH - 1411893

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>)

Connector, 5-pos., shielded, angled M12 plug, A-coded, screw connection with pin screws, knurl material: brass, nickel-plated, Pg9 cable gland, outer cable diameter of 6 mm ... 8 mm



Your advantages

- ✓ Safe use in the field, thanks to a high degree of protection
- ✓ Flexible: connectors for on-site assembly
- ✓ Screw connection: proven connection technology for a large selection of different conductors
- ✓ Reliable signal transmission - 360° shielding in environments with electromagnetic interference



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
GTIN	 4 046356 944632
GTIN	4046356944632

Technical data

Dimensions

External cable diameter	6 mm ... 8 mm
Stripping length of the sheath	40 mm
Stripping length of the individual wire	5 mm

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V DC
	48 V AC
Number of positions	5
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Status display	No

Connector - SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH ADH - 1411893

Technical data

General

Overvoltage category	II
Degree of pollution	3
Connection method	Screw connection
Conductor cross section	0.25 mm² ... 0.75 mm²
Conductor cross section AWG	24 ... 18
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.4 Nm (M12 knurl) 0.2 Nm (Screw terminal blocks) 0.8 Nm ... 1 Nm (Pressure nut with coupling sleeve)
Tightening torque	Screw plug insert with sleeve housing as far it will go
Assembly instructions	The wires can be connected both with ferrules and without ferrules The connector pin assignment can be rotated 90° to the cable outlet

Material

Flammability rating according to UL 94	HB
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA
Material of grip body	Zinc die-cast, nickel-plated
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR

Cable

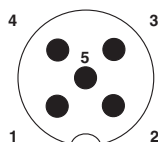
Standards/specifications	M12 connector IEC 61076-2-101
--------------------------	-------------------------------

Standards and Regulations

Standard designation	M12 connector
Standards/regulations	IEC 61076-2-101
Connection in acc. with standard	CUL
Flammability rating according to UL 94	HB

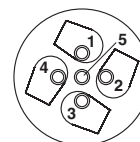
Drawings

Schematic diagram



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

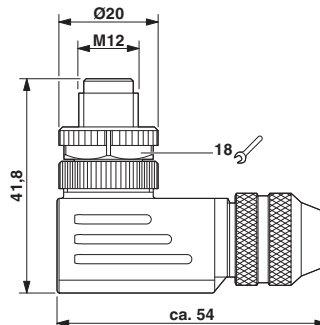
Schematic diagram



Cable connection side M12 (screw connection)

Connector - SACC-M12MR-5CON-PG 9-SH ADH - 1411893

Dimensional drawing



M12 x 1 male plug, angled, shielded

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approval details

EAC



EAC-Zulassung

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