

Connector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

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>)

Connector, 12-position, shielded, Socket angled M12, A-coded, Solder connection, Knurl material: Zinc die-cast, nickel-plated, Cable gland Pg9, External cable diameter 6 mm ... 8 mm



Product Features

- ✓ Safe use in the field, thanks to a high degree of protection
- ✓ Flexible: connectors for on-site assembly
- ✓ Save space – with high-pos. connectors
- ✓ Reliable signal transmission - 360° shielding in environments with electromagnetic interference



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
GTIN	 4 046356 693868
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

Dimensions

External diameter	6 mm ... 8 mm
-------------------	---------------

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (Plug / socket)
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	1 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	12

Connector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

Technical data

General

Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$> 10 \text{ G}\Omega$
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Signal type/category	Universal
Status display	No
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	Solder connection
Conductor cross section	$0.08 \text{ mm}^2 \dots 0.25 \text{ mm}^2$
AWG conductor cross section	30 ... 24
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.4 Nm (M12 knurl)
Assembly instructions	The connector pin assignment can be rotated 90° to the cable outlet

Material

Contact material	CuSn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA
Material of grip body	Zinc die-cast, nickel-plated
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated

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	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

Connector - SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - 1404413

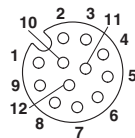
Classifications

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211824
UNSPSC 7.0901	39121413
UNSPSC 11	39121413
UNSPSC 12.01	39121413
UNSPSC 13.2	39121413

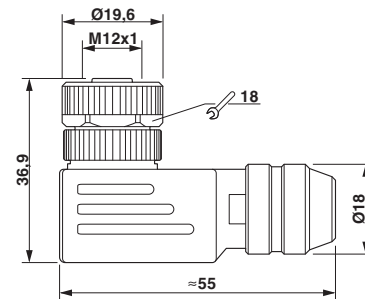
Drawings

Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 12-pos., A-coded, view female side

Dimensioned drawing



M12 x 1 socket, angled, shielded

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