

Flush-type connector - SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH T - 1411949

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>)



Flush-type connector, 4-position, SocketLink:straightLink:M12, A - standard, PCB mounting, SMD



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	60 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 105 °C (Plug / socket)
	-40 °C ... 105 °C (without mechanical actuation)
Degree of protection	IP67 (correctly plugged in and locked)
	IP65 (not plugged in, by means of additional O-ring seal with device)

General

Note	The electrical and mechanical data specified assume that the connector pair is correctly locked and mounted. If the connector is unlocked and if there is a danger of contamination, the connector must be sealed using a protective cap > IP54. Influences arising from litz wires, cables or PCB assembly must also be taken into consideration.
Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	250 V
Rated surge voltage	2.5 kV
Number of positions	4
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard

Flush-type connector - SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH T - 1411949

Technical data

General

Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101 In line with
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	SMD
Insertion/withdrawal cycles	> 100
Mounting type	PCB mounting
Type of packaging	Tray

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA
Sealing material	FKM

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423

ETIM

ETIM 5.0	EC002061
----------	----------

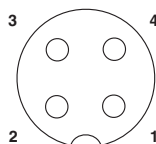
Drawings

Dimensional drawing

SMD
tray
packaging

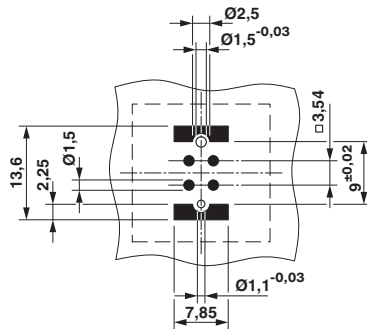
Pin assignment M12 socket, 4-pos., A-coded, view female side

Schematic diagram

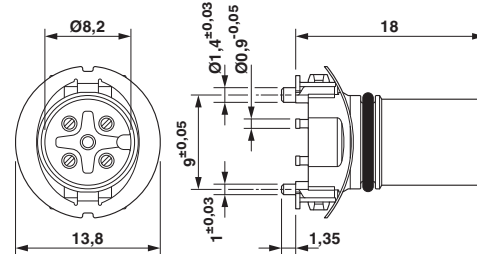


Flush-type connector - SACC-CIP-M12FS-4P SMD SH T - 1411949

Drilling diagram



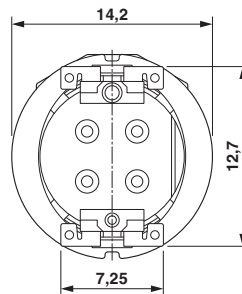
Dimensional drawing



M12 female connector contact carrier

Soldering pad geometry

Dimensional drawing



View of solder side

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