

Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-4CON-L180 SCO THR - 1439997

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 connector, socket, 4-pos., M12 SPEEDCON, A-coded, rear/screw mounting with M12 thread, with straight THR solder connection



Key commercial data

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

Technical data

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
Status display	No
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	THR solder connection
Mounting type	Rear mounting M12 x 1 With flat nut

Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-4CON-L180 SCO THR - 1439997

Technical data

Material

Inflammability class according to UL 94	HB
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PPA
Sealing material	FKM / EPDM

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

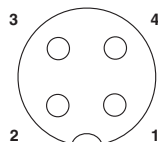
UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Drawings

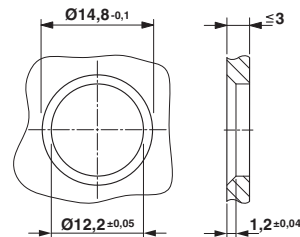
Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-4CON-L180 SCO THR - 1439997

Schematic diagram



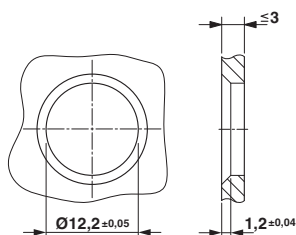
Pin assignment M12 socket, 4-pos., A-coded, view female side

Dimensioned drawing



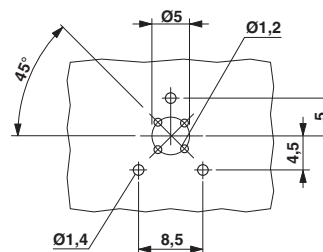
Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 1

Dimensioned drawing

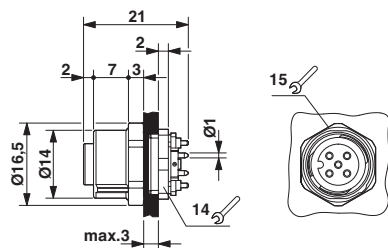


Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 2

Drilling diagram

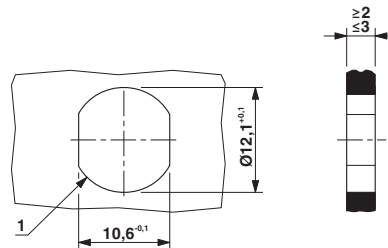


Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

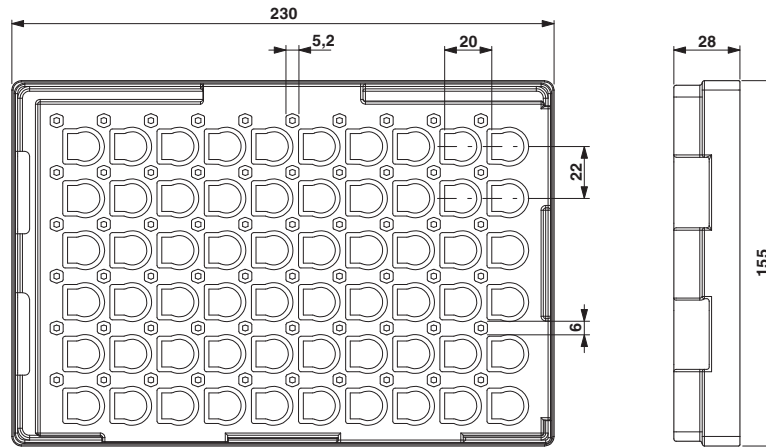
Dimensioned drawing



Housing cutout for M12 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternative with surface as protection against rotation)

Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-4CON-L180 SCO THR - 1439997

Dimensioned drawing



THR tray packaging

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