

## Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-5CON-L180SCOTHRSH - 1434879

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., A-coded, M12 SPEEDCON, shielded, rear/screw mounting with M12 thread, with straight THR solder connection



### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 PCE     |
| Minimum order quantity               | 60 PCE    |
| Weight per Piece (excluding packing) | 11.34 GRM |
| 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          | 60 V                                |
| Number of positions    | 5                                   |
| 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-5CON-L180SCOTHRSH - 1434879

### Technical data

#### Material

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0                           |
| Contact material                        | CuZn                         |
| Contact surface material                | Au                           |
| Contact carrier material                | PPA                          |
| Material, knurls                        | Zinc die-cast, nickel-plated |
| 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 |

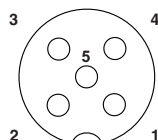
#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 31251501 |

### Drawings

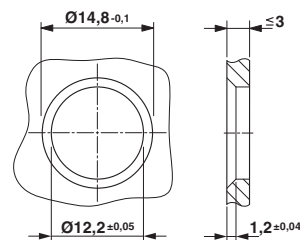
# Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-5CON-L180SCOTHRSH - 1434879

Schematic diagram



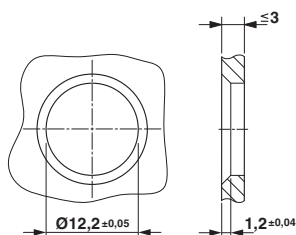
Pin assignment M12 socket, 5-pos., A-coded, socket side view

Dimensioned drawing



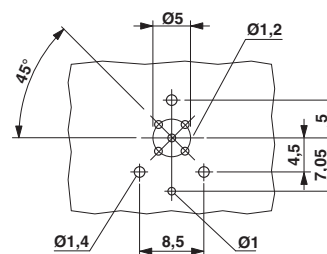
Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 1

Dimensioned drawing

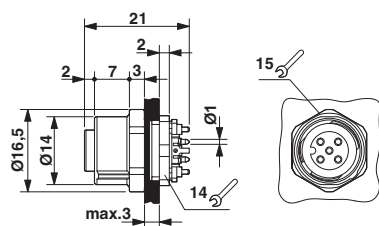


Housing cut-out for two-part M12 flush-type connectors with THR and wave soldering connection, version 2

Drilling diagram

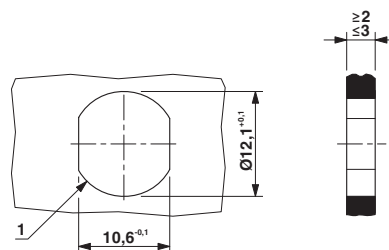


Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

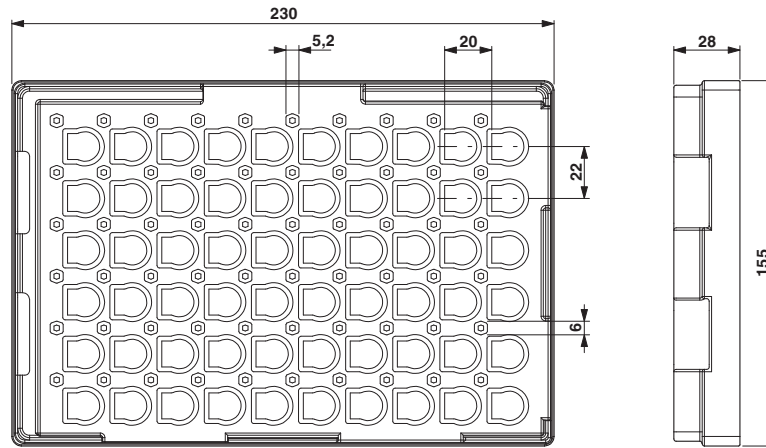
Dimensioned drawing



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-5CON-L180SCOTHRSH - 1434879

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)