

## Flush-type connector - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - 1424243

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 plug-in connector, socket, 6-pos., M8, rear/screw mounting with M10 fastening thread, with angled solder connection



### Key commercial data

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit           | 0                                                                                                       |
| Minimum order quantity | 1                                                                                                       |
| GTIN                   | <br>4 046356 712552 |
| Custom tariff number   | 85366990                                                                                                |
| Country of origin      | GERMANY                                                                                                 |

### Technical data

#### General data

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Rated current at 40°C           | 1.5 A            |
| Rated voltage                   | 30 V             |
| Number of positions             | 6                |
| Volume resistance               | ≤ 3 mΩ           |
| Insulation resistance           | ≥ 100 MΩ         |
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 85 °C |

#### General characteristics

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Standards/regulations    | M8 plug-in connector IEC 61076-2-104 |
| Surge voltage category   | II                                   |
| Pollution degree         | 3                                    |
| Degree of protection     | IP67                                 |
| Contact material         | Cu alloy                             |
| Contact surface material | Au                                   |
| Contact carrier material | PA 66                                |
| Material, knurls         | Zinc die-cast, nickel-plated         |
| Mounting type            | Rear mounting M10 With flat nut      |

# Flush-type connector - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - 1424243

## Technical data

### General characteristics

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Connection method | Solder pins |
| Status display    | No          |

## Classifications

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC002061 |
| ETIM 4.0 | EC002635 |
| ETIM 5.0 | EC002635 |

### UNSPSC

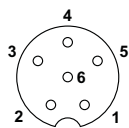
|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 11     | 31251501 |
| UNSPSC 12.01  | 31251501 |
| UNSPSC 13.2   | 31251501 |
| UNSPSC 6.01   | 31251501 |
| UNSPSC 7.0901 | 31251501 |

### 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 | 27143423 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |

## Drawings

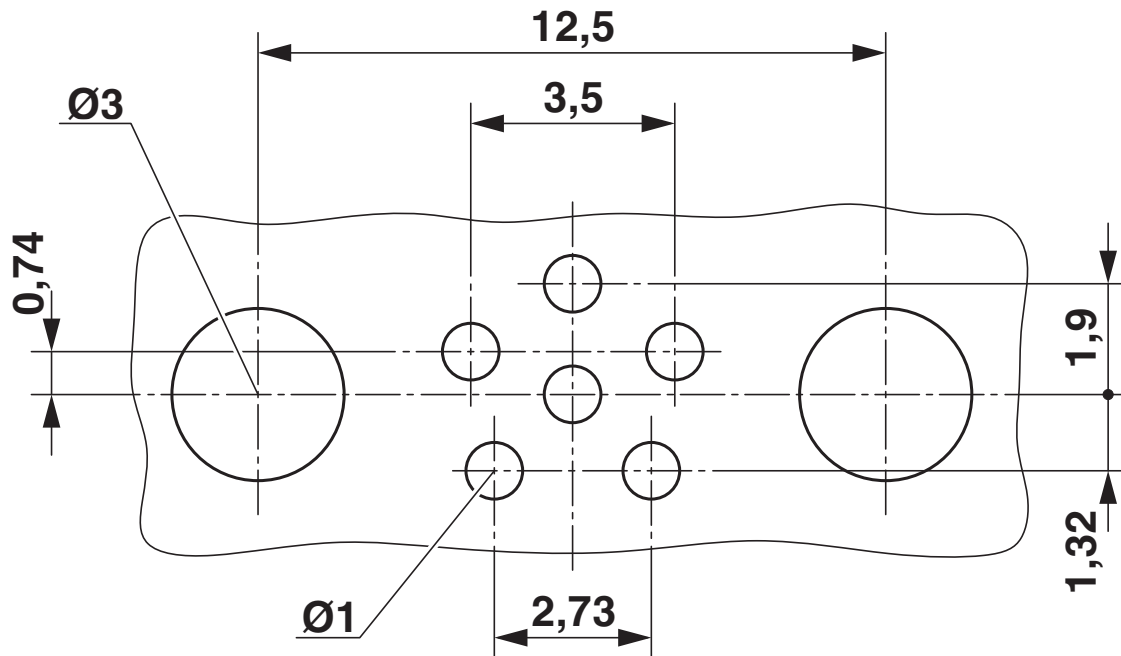
### Schematic diagram



Pin assignment M8 socket, 6-pos.

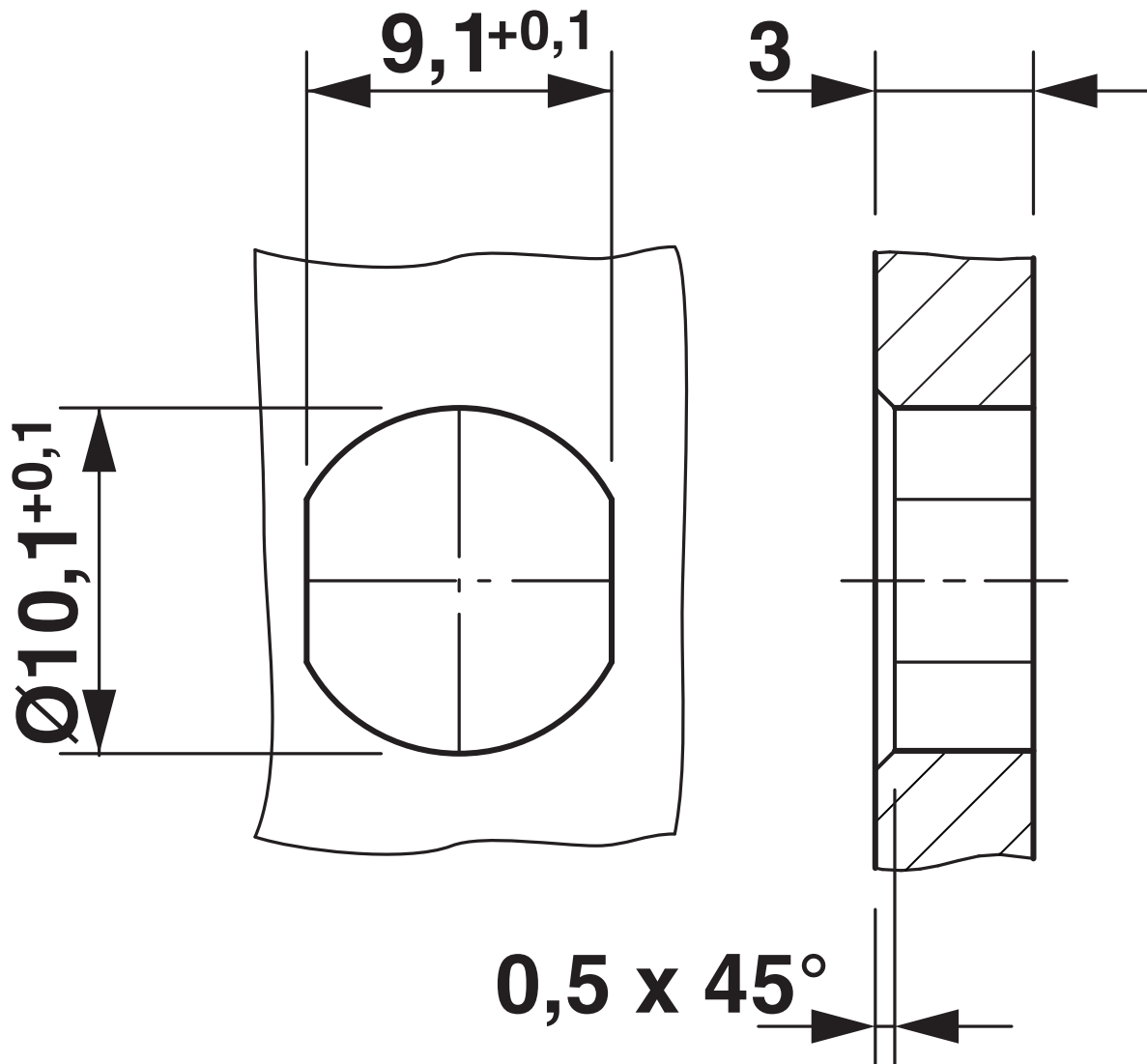
## Flush-type connector - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - 1424243

Drilling diagram



# Flush-type connector - SACC-DSI-M8FS-6CON-M10-L90 SH - 1424243

Dimensioned drawing





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)