

## Flush-type connector - SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - 1436343

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, 8-pos., M12, A-coded, rear/screw mounting with Pg9 thread, with straight solder connection, plastic version



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 PCE    |
| Minimum order quantity               | 20 PCE   |
| Weight per Piece (excluding packing) | 7.0 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  | 2 A                           |
| Rated voltage          | 30 V                          |
| Number of positions    | 8                             |
| Contact resistance     | ≤ 3 mΩ                        |
| Insulation resistance  | ≥ 100 MΩ                      |
| Coding                 | A - standard                  |
| Standards/regulations  | M12 connector IEC 61076-2-101 |
| Status display         | No                            |
| Surge voltage category | II                            |
| Pollution degree       | 3                             |
| Connection method      | Solder pins                   |

# Flush-type connector - SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - 1436343

## Technical data

### General

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Mounting type | Rear mounting Pg9 With locking nut |
|---------------|------------------------------------|

### Material

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Inflammability class according to UL 94 | HB    |
| Contact material                        | CuZn  |
| Contact surface material                | Au    |
| Contact carrier material                | PA 66 |
| Material, knurls                        | PA 66 |
| Sealing material                        | Viton |

## 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 |

## Approvals

### Approvals

---

## Flush-type connector - SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P - 1436343

### Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

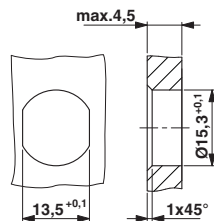
Approvals submitted

### Approval details

GOST 

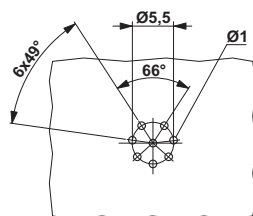
### Drawings

Dimensioned drawing



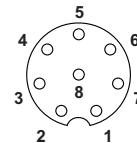
Housing cutout for M16 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternatively with surface as protection against rotation)

Drilling diagram



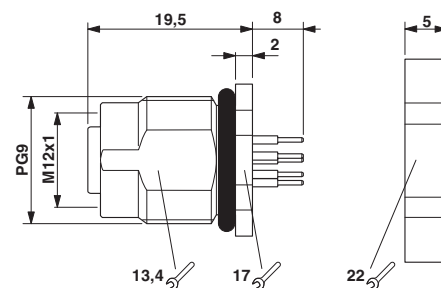
Drilling diagram for SACC-DSI-M12FS-8CON-L180P

Schematic diagram



Pin assignment M12 socket, 8-pos., A-coded, view female side

Dimensioned drawing



M12 flush-type connector



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9