

## Flush-type connector - SACC-DSIP-M12MS-5CON-L180-SI - 1528248

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, 5-pos., M12, A-coded, front/press-in mounting, with straight solder connection



### Key commercial data

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Packing unit                         | 1 1      |
| Minimum order quantity               | 10 1     |
| Weight per Piece (excluding packing) | 22.7 GRM |
| Custom tariff number                 | 85366990 |
| Country of origin                    | Germany  |

### Technical data

#### Ambient conditions

|                      |      |
|----------------------|------|
| Degree of protection | IP67 |
|----------------------|------|

#### General

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Rated current at 40°C  | 4 A                 |
| Rated voltage          | 60 V                |
| Number of positions    | 5                   |
| Contact resistance     | $\leq 0.003 \Omega$ |
| Insulation resistance  | $\geq 1 T\Omega$    |
| Coding                 | A - standard        |
| Signal type/category   | Universal           |
| Status display         | No                  |
| Surge voltage category | II                  |
| Pollution degree       | 3                   |
| Connection method      | Solder pins         |

#### Material

## Flush-type connector - SACC-DSIP-M12MS-5CON-L180-SI - 1528248

### Technical data

#### Material

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0                  |
| Contact material                        | CuZn                |
| Contact surface material                | Au                  |
| Contact carrier material                | PBT                 |
| Material, knurls                        | Nickel-plated brass |
| Sealing material                        | NBR                 |

### Classifications

#### 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 |
| eCl@ss 8.0 | 27449001 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001297 |
| ETIM 3.0 | EC002061 |
| ETIM 4.0 | EC002062 |
| ETIM 5.0 | EC002062 |

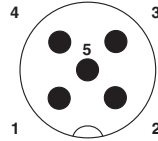
#### UNSPSC

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

### Drawings

## Flush-type connector - SACC-DSIP-M12MS-5CON-L180-SI - 1528248

Schematic diagram



Pin assignment M12 male connector, 5-pos., A-coded, male side



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.