

## Flush-type connector - SACC-DSI-MINF5-4CON-M26/1,0 - 1453795

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 socket, 4-pos., 7/8", rear mounting with M26 fastening thread, with 1.0 m PE litz wire, 4 x 0.75 mm<sup>2</sup>



### Key commercial data

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit                         | 1 1       |
| Weight per Piece (excluding packing) | 120.0 GRM |
| Custom tariff number                 | 85366990  |
| Country of origin                    | Germany   |

### Technical data

#### Dimensions

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Length of cable | 1 m |
|-----------------|-----|

#### Ambient conditions

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 85 °C (Socket) |
| Degree of protection            | IP67                      |

#### General

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Rated current at 40°C  | 9 A               |
| Rated voltage          | 250 V             |
| Number of positions    | 4                 |
| Contact resistance     | ≤ 5 mΩ            |
| Insulation resistance  | ≥ 100 MΩ          |
| Status display         | No                |
| Surge voltage category | II                |
| Pollution degree       | 3                 |
| Connection method      | Individual wires  |
| Mounting type          | Rear mounting M26 |

## Flush-type connector - SACC-DSI-MINFS-4CON-M26/1,0 - 1453795

### Technical data

#### Material

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

#### Cable

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Cable type                         | PVC litz wire                                |
| Conductor cross section            | 0.75 mm <sup>2</sup>                         |
| AWG signal line                    | 18                                           |
| Conductor structure signal line    | 24x 0.20 mm                                  |
| Core diameter including insulation | 2.7 mm                                       |
| Thickness, insulation              | 0.85 mm (Core insulation)                    |
| Wire colors                        | brown, white, blue, black                    |
| Material conductor insulation      | PVC                                          |
| Ambient temperature (operation)    | -40 °C ... 85 °C (cable, fixed installation) |

### 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 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 |

## Flush-type connector - SACC-DSI-MINFS-4CON-M26/1,0 - 1453795

### Approvals

#### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

### Approval details

|                                                                                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| UL Recognized  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 20    |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                   | 8 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                   | 600 V |

|                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| cUL Recognized  |       |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                      | 20    |
| Nominal current I <sub>N</sub>                                                                     | 8 A   |
| Nominal voltage U <sub>N</sub>                                                                     | 600 V |

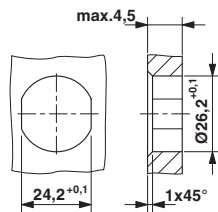
|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| GOST  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cULus Recognized  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Drawings

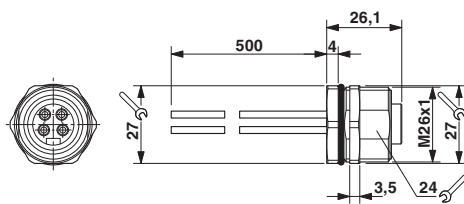
## Flush-type connector - SACC-DSI-MINFS-4CON-M26/1,0 - 1453795

Dimensioned drawing



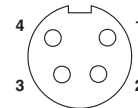
Housing cutout

Dimensioned drawing



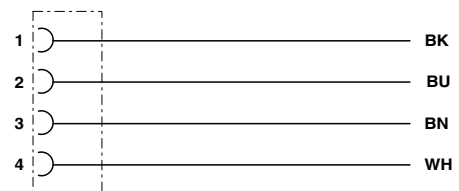
7/8" flush-type socket

Schematic diagram



Connector pin assignment

Circuit diagram



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)