

## Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-1,7/2,5-9TIP - 1414232

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://phoenixcontact.com/download>)



M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for straight, THR solderable M12 socket contact inserts. Suitable for 1.7 mm ... 2.5 mm thick front plates.



### Key Commercial Data

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Packing unit         | 1                                                                                                       |
| GTIN                 | <br>4 055626 022734 |
| Custom tariff number | 85366990                                                                                                |

### Technical data

#### Ambient conditions

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 85 °C (Plug / socket)                |
|                                 | -40 °C ... 85 °C (without mechanical actuation) |
| Degree of protection            | IP67                                            |

#### General

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note                        | The electrical and mechanical data specified assume that the connector pair is correctly locked and mounted. If the connector is unlocked and if there is a danger of pollution, the connector must be sealed using a protective cap > IP54. The M12 housing screw connection can only be used in conjunction with mating connectors and protective caps with M12 standard thread. Mating connectors with SPEEDCON thread cannot be used. |
| Standards/regulations       | M12 connector IEC 61076-2-101                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Insertion/withdrawal cycles | > 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Torque                      | 0.6 Nm (Tightening torque of mating connector)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mounting type               | Rear mounting 2-section, lockable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### Material

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Inflammability class according to UL 94 | V0              |
| Sealing material                        | FKM (Form seal) |

## Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-1,7/2,5-9TIP - 1414232

### Technical data

#### Material

|                                    |                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                    | FKM (O-ring (pin connector pattern))           |
| Additional material specifications | PA 66 (Fixing sleeve)                          |
|                                    | Zinc die-cast, nickel-plated (Threaded sleeve) |
| Color                              | black (Fixing sleeve)                          |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC002350 |

### Accessories

#### Accessories

##### Panel mounting base

##### Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-BL-THR - 1417782



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

##### Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-THR - 1417783



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

##### Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-RD-THR - 1417784



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

## Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-1,7/2,5-9TIP - 1414232

### Accessories

---

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-YE-THR - 1417785



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

---

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-THR - 1417787



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

---

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-THR - 1417788



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

---

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-OR-THR - 1417789



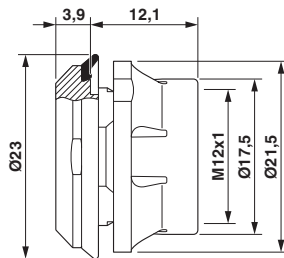
Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

---

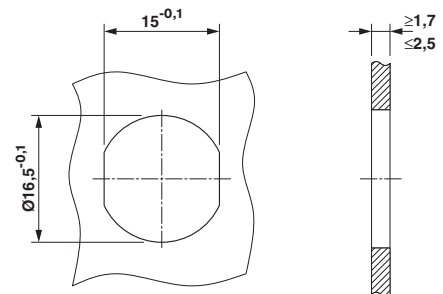
### Drawings

## Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-1,7/2,5-9TIP - 1414232

Dimensional drawing



Dimensional drawing



Panel cutout

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)