

## Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD - 1414021

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>)



Housing screw connection, SocketLink:M12, Rear mounting, M15 x 1



### Key Commercial Data

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Packing unit         | 1               |
| GTIN                 | 4 055626 022642 |
| 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 (when plugged in)                          |

#### 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 contamination, the connector must be sealed using a protective cap > IP54. Influences arising from litz wires, cables or PCB assembly must also be taken into consideration. |
| Standards/regulations       | M12 connector IEC 61076-2-101 In line with                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Insertion/withdrawal cycles | > 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Torque                      | 1.5 Nm ... 2 Nm (Installation-side)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mounting type               | Rear mounting M15 x 1 Spacing between the top edge of the PCB and the back of the front plate: 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Material

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Material, knurls | Zinc die-cast, nickel-plated         |
| Material         | Zinc die-cast (nickel-plated)        |
| Sealing material | FKM (O-ring on housing)              |
|                  | FKM (O-ring (pin connector pattern)) |

## Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/M15-6-SMD - 1414021

### Technical data

#### Material

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Additional material specifications | Brass, nickel-plated (Locking nut) |
|------------------------------------|------------------------------------|

### Classifications

#### eCl@ss

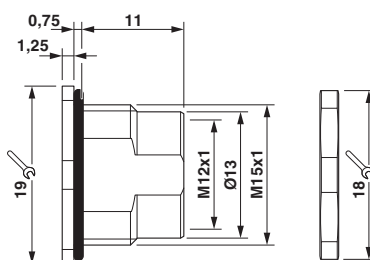
|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27143423 |
| eCl@ss 6.0 | 27143423 |

#### ETIM

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

### Drawings

Dimensional 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)