

## Cable gland - G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK - 1415106

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>)



Cable gland, Cable gland material: Polyamide, Application: Ex, External cable diameter 3 mm ... 6 mm, Shielding: No, Connecting thread: M12, Color: black

The figure shows the G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK version



### Key Commercial Data

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Packing unit           | 1 pc     |
| Minimum order quantity | 10 pc    |
| Custom tariff number   | 39269097 |
| Country of origin      | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Length                           | 35 mm         |
| Length without connecting thread | 20 mm         |
| Connecting thread diameter       | 12 mm         |
| Wrench size, union nut           | 16 mm         |
| Wrench size, support             | 16 mm         |
| Hexagon angular dimension GRP    | 18 mm         |
| Length of the connecting thread  | 15 mm         |
| External cable diameter          | 3 mm ... 6 mm |

#### Ambient conditions

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Degree of protection            | IP66                 |
|                                 | IP68 (5 bar / 0.5 h) |
| Ambient temperature (operation) | -40 °C ... 75 °C     |

## Cable gland - G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK - 1415106

### Technical data

#### General

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Cable gland material           | Polyamide                                |
| Seal material                  | EPDM                                     |
| O-ring material                | EPDM                                     |
| Thread type on connection side | M12                                      |
| Torque                         | 2 Nm (Support)                           |
| Tightening torque, union nut   | 2.00 Nm                                  |
| Color                          | black                                    |
| ATEX                           | II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db |
| IECEX                          | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db               |

### Classifications

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27149109 |
| eCl@ss 6.0 | 27149109 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000441 |
|----------|----------|

### Approvals

#### Approvals

#### Approvals

GL

#### Ex Approvals

ATEX / IECEX / EAC Ex

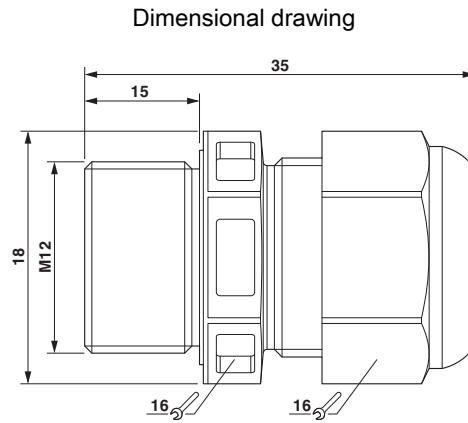
#### Approvals submitted

#### Approval details

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| GL  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Cable gland - G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK - 1415106

### Drawings



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)