

## Cable gland - G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL - 1415121

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, Plastic, Application: Ex, External cable diameter 23 mm ... 35 mm, Shielding: No, Connecting thread: M50, Color: black/blue

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



### Key Commercial Data

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Packing unit         | 1 pc     |
| Custom tariff number | 39269097 |
| Country of origin    | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Length                           | 63 mm           |
| Length without connecting thread | 45 mm           |
| Connecting thread diameter       | 50 mm           |
| Wrench size, union nut           | 55 mm           |
| Wrench size, support             | 55 mm           |
| Hexagon angular dimension GRP    | 61 mm           |
| Length of the connecting thread  | 18 mm           |
| External cable diameter          | 23 mm ... 35 mm |

#### Ambient conditions

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

#### General

# Cable gland - G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL - 1415121

## Technical data

### General

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Material                       | Plastic                                  |
| Cable gland material           | Polyamide                                |
| Seal material                  | EPDM                                     |
| O-ring material                | EPDM                                     |
| Thread type on connection side | M50                                      |
| Torque                         | 13 Nm (Support)                          |
| Tightening torque, union nut   | 12.00 Nm                                 |
| Color                          | black/blue                               |
| 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

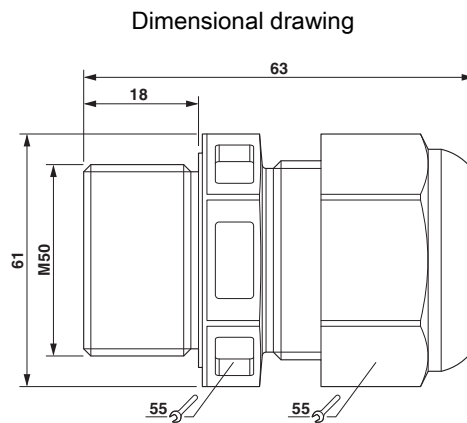
### Approval details

## Cable gland - G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL - 1415121

### Approvals



### Drawings





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331