

## Cable gland - G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL - 1415119

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 13 mm ... 21 mm, Shielding: No, Connecting thread: M32, Color: black/blue

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



### Key Commercial Data

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Packing unit           | 1 pc     |
| Minimum order quantity | 5 pc     |
| Custom tariff number   | 39269097 |
| Country of origin      | Germany  |

### Technical data

#### Dimensions

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Length                           | 45 mm           |
| Length without connecting thread | 30 mm           |
| Connecting thread diameter       | 32 mm           |
| Wrench size, union nut           | 36 mm           |
| Wrench size, support             | 36 mm           |
| Hexagon angular dimension GRP    | 41 mm           |
| Length of the connecting thread  | 15 mm           |
| External cable diameter          | 13 mm ... 21 mm |

#### Ambient conditions

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

## Cable gland - G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL - 1415119

### Technical data

#### General

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Cable gland material           | Polyamide                                |
| Seal material                  | EPDM                                     |
| O-ring material                | EPDM                                     |
| Thread type on connection side | M32                                      |
| Torque                         | 4.5 Nm (Support)                         |
| Tightening torque, union nut   | 3.00 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

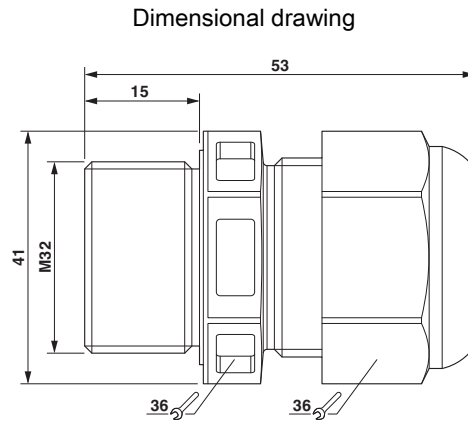
#### Approvals submitted

### Approval details

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

## Cable gland - G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL - 1415119

### Drawings



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9