

## Cable gland - G-ESS-M50-L66L-NTES-S - 1411084

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: Nickel-plated brass, Application: Ex, External cable diameter 35.6 mm ... 44.1 mm, Shielding: No, Connecting thread: M50, Color: silver

### Product Features



### Key commercial data

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Packing unit           | 1 pc           |
| Minimum order quantity | 2 pc           |
| Custom tariff number   | 74199990       |
| Country of origin      | United Kingdom |

### Technical data

#### Dimensions

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Length                           | 45 mm               |
| Length without connecting thread | 30 mm               |
| Connecting thread diameter       | 50 mm               |
| Wrench size, union nut           | 60 mm               |
| Wrench size, support             | 60 mm               |
| Hexagon angular dimension GRP    | 66 mm               |
| Length of the connecting thread  | 15 mm               |
| External cable diameter          | 35.6 mm ... 44.1 mm |

#### Ambient conditions

|                      |                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degree of protection | IP66 (in the case of feed-through holes, a sealing ring should also be installed in order to maintain the degree of protection (e.g., item 1411283).) |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Cable gland - G-ESS-M50-L66L-NTES-S - 1411084

## Technical data

### Ambient conditions

|                                 |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | IP67 (in the case of feed-through holes, a sealing ring should also be installed in order to maintain the degree of protection (e.g., item 1411283).) |
|                                 | IP68 (in the case of feed-through holes, a sealing ring should also be installed in order to maintain the degree of protection (e.g., item 1411283).) |
| Ambient temperature (operation) | -60 °C ... 130 °C                                                                                                                                     |

### General

|                                |                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cable gland material           | Nickel-plated brass                                                                                   |
| Seal material                  | Thermoplastic elastomers                                                                              |
| O-ring material                | Viton                                                                                                 |
| Thread type on connection side | M50                                                                                                   |
| Color                          | silver                                                                                                |
| Standards/specifications       | EN 60079-0, -1, -7, -15, -31                                                                          |
|                                | IEC 60079-0, -1, -7, -15, -31                                                                         |
|                                | EN 50262                                                                                              |
|                                | BS 6121: Part 1:1989                                                                                  |
|                                | IEC 62444                                                                                             |
| ATEX                           | Sira 13ATEX1068X                                                                                      |
|                                | Sira 13ATEX4074X                                                                                      |
|                                | Ex II 2/3G, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da, Ex IM2 Ex d I Mb, Ex e I Mb |
| IECEx                          | IECEx SIR 13.0023X                                                                                    |
|                                | Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da, Ex d I Mb, Ex e I Mb                           |

## Classifications

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27149109 |
| eCl@ss 6.0 | 27149109 |
| eCl@ss 8.0 | 27149109 |

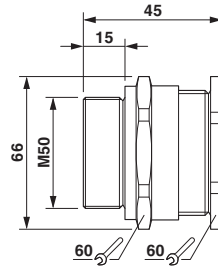
### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC000441 |
| ETIM 5.0 | EC000441 |

## Drawings

## Cable gland - G-ESS-M50-L66L-NTES-S - 1411084

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)