

## Cable gland - G-ESS-M40-L66L-NTES-S - 1411081

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 23.5 mm ... 32.2 mm, Shielding: No, Connecting thread: M40, Color: silver

### Product Features



### Key commercial data

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Packing unit                         | 1 pc           |
| Minimum order quantity               | 2 pc           |
| Weight per Piece (excluding packing) | 190.0 GRM      |
| Custom tariff number                 | 74199990       |
| Country of origin                    | United Kingdom |

### Technical data

#### Dimensions

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Length                           | 43 mm               |
| Length without connecting thread | 28 mm               |
| Connecting thread diameter       | 40 mm               |
| Wrench size, union nut           | 50 mm               |
| Wrench size, support             | 50 mm               |
| Hexagon angular dimension GRP    | 55 mm               |
| Length of the connecting thread  | 15 mm               |
| External cable diameter          | 23.5 mm ... 32.2 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-M40-L66L-NTES-S - 1411081

## 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 | M40   |
| 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 |

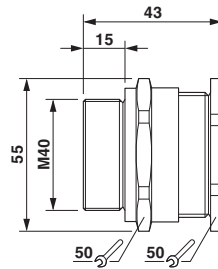
### ETIM

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

## Drawings

## Cable gland - G-ESS-M40-L66L-NTES-S - 1411081

Dimensional drawing



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А