

## Cable gland - G-INS-M12-S68N-NNES-S - 1411160

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: Brass, nickel-plated, External cable diameter 3 mm ... 6.5 mm, Shielding: No, Connecting thread: M12, Color: silver

The illustration shows version G-INS-M25-M68N-NNES-S

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Custom tariff number	74199990
Country of origin	Turkey

### Technical data

#### Dimensions

Length	27.8 mm
Length without connecting thread	21.8 mm
Connecting thread diameter	12 mm
Wrench size, union nut	14 mm
Wrench size, support	14 mm
Hexagon angular dimension GRP	15.5 mm
Length of the connecting thread	6 mm
External cable diameter	3 mm ... 6.5 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP69K
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 100 °C

# Cable gland - G-INS-M12-S68N-NNES-S - 1411160

## Technical data

### General

Cable gland material	Brass, nickel-plated
Seal material	CR
Cable seal material	CR
O-ring material	NBR
Shielded	No
Thread type on connection side	M12
Torque	6 Nm ... 8 Nm (Union nut)
Color	silver

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 5.1	27081002
eCl@ss 6.0	27081002
eCl@ss 8.0	27149109

### ETIM

ETIM 4.0	EC000441
ETIM 5.0	EC000441

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

UL Listed

---


Ex Approvals

---

Approvals submitted

---

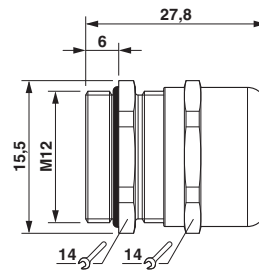
### Approval details

UL Listed 
---

## Cable gland - G-INS-M12-S68N-NNES-S - 1411160

### Drawings

Dimensional drawing





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.