

## Cable gland - G-INS-M16-S68N-PNES-GY - 1411124

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 6, External cable diameter 5 mm ... 10 mm, Shielding: No, Connecting thread: M16, Color: silver grey

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Weight per Piece (excluding packing)	10.0 GRM
Custom tariff number	39269097
Country of origin	Turkey

### Technical data

#### Dimensions

Length	39.7 mm
Length without connecting thread	29.7 mm
Connecting thread diameter	16 mm
Wrench size, union nut	22 mm
Wrench size, support	22 mm
Hexagon angular dimension GRP	25 mm
Length of the connecting thread	10 mm
External cable diameter	5 mm ... 10 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP68
	IP68 (5 bar, 30 min.)
Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 80 °C (for a short period up to 150 °C)

# Cable gland - G-INS-M16-S68N-PNES-GY - 1411124

## Technical data

### General

Cable gland material	Polyamide 6
Seal material	Neoprene
Cable seal material	Neoprene
Shielded	No
Thread type on connection side	M16
Torque	2 Nm ... 3 Nm (Union nut)
Inflammability class according to UL 94	V2
Color	silver gray
	silver grey

## 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

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

CSA / UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung

---

#### Ex Approvals

---

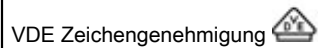
#### Approvals submitted

---

### Approval details

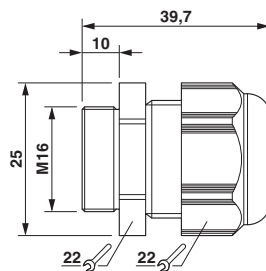
# Cable gland - G-INS-M16-S68N-PNES-GY - 1411124

## Approvals



## 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.