

## Cable gland - G-INS-M12-S68N-PNES-GY - 1411123

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 3 mm ... 6.5 mm, Shielding: No, Connecting thread: M12, Color: silver grey

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Custom tariff number	39269097
Country of origin	Turkey

### Technical data

#### Dimensions

Length	32.1 mm
Length without connecting thread	24.1 mm
Connecting thread diameter	12 mm
Wrench size, union nut	15 mm
Wrench size, support	15 mm
Hexagon angular dimension GRP	17.1 mm
Length of the connecting thread	8 mm
External cable diameter	3 mm ... 6.5 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)

#### General

## Cable gland - G-INS-M12-S68N-PNES-GY - 1411123

### Technical data

#### General

Cable gland material	Polyamide 6
Seal material	Neoprene
Cable seal material	Neoprene
Shielded	No
Thread type on connection side	M12
Torque	2 Nm ... 2.5 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-M12-S68N-PNES-GY - 1411123

### Approvals

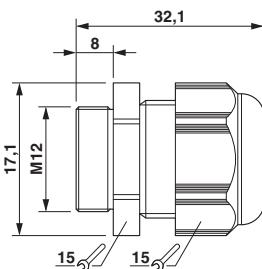
CSA 

UL Recognized 

VDE Zeichengenehmigung 

### Drawings

Dimensional drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов 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 дистрибуторских 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 помочь 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)