

## Cable gland - G-INS-M20-S68N-PNES-GY - 1411125

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 6 mm ... 12 mm, Shielding: No, Connecting thread: M20, Color: silver grey

The illustration shows version G-INS-M25-M68N-PNES-GY

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	5 pc
Weight per Piece (excluding packing)	12.0 GRM
Custom tariff number	39269097
Country of origin	Turkey

### Technical data

#### Dimensions

Length	42.3 mm
Length without connecting thread	32.3 mm
Connecting thread diameter	20 mm
Wrench size, union nut	24 mm
Wrench size, support	24 mm
Hexagon angular dimension GRP	27.8 mm
Length of the connecting thread	10 mm
External cable diameter	6 mm ... 12 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP68
	IP65 (5 bar, 30 min.)

# Cable gland - G-INS-M20-S68N-PNES-GY - 1411125

## Technical data

### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 80 °C (for a short period up to 150 °C)
---------------------------------	--

### General

Cable gland material	Polyamide 6
Seal material	Neoprene
Cable seal material	Neoprene
Shielded	No
Thread type on connection side	M20
Torque	5 Nm ... 6 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

---

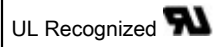
Approvals submitted

---

### Approval details

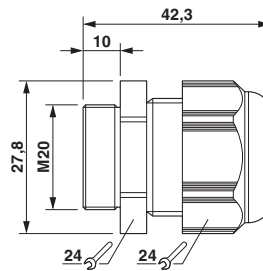
# Cable gland - G-INS-M20-S68N-PNES-GY - 1411125

## Approvals



## Drawings

Dimensional drawing



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9