

## Cable gland - G-INS-M50-L68L-PNES-BK - 1411138

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 30 mm ... 38 mm, Shielding: No, Connecting thread: M50, Color: jet black

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

### Product Features



### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	39269097
Country of origin	Turkey

### Technical data

#### Dimensions

Length	71.7 mm
Length without connecting thread	53.7 mm
Connecting thread diameter	50 mm
Wrench size, union nut	60 mm
Wrench size, support	60 mm
Hexagon angular dimension GRP	67.7 mm
Length of the connecting thread	18 mm
External cable diameter	30 mm ... 38 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-M50-L68L-PNES-BK - 1411138

### Technical data

#### General

Cable gland material	Polyamide 6
Seal material	Neoprene
Cable seal material	Neoprene
Shielded	No
Thread type on connection side	M50
Torque	20 Nm ... 25 Nm
Inflammability class according to UL 94	V2
Color	jet black RAL 9005
	jet black

### 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 Listed / VDE Zeichengenehmigung

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

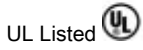
#### Approval details

# Cable gland - G-INS-M50-L68L-PNES-BK - 1411138

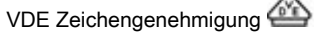
## Approvals



CSA



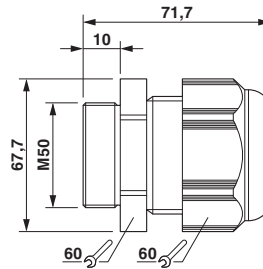
UL Listed



VDE Zeichengenehmigung

## 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.