

# Cable gland - G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL - 1415117

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)



M68L-PEPDS-BL version

The figure shows the G-ESIS-M25-

Cable gland, Cable gland material: Polyamide, Application: Ex, External cable diameter 7 mm ... 13 mm, Shielding: No, Connecting thread: M20, Color: black/blue





## **Key Commercial Data**

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

### Technical data

### **Dimensions**

Length	41 mm
Length without connecting thread	26 mm
Connecting thread diameter	20 mm
Wrench size, union nut	24 mm
Wrench size, support	24 mm
Hexagon angular dimension GRP	28 mm
Length of the connecting thread	15 mm
External cable diameter	7 mm 13 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP66
	IP68 (5 bar / 0.5 h)
Ambient temperature (operation)	-40 °C 75 °C



# Cable gland - G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL - 1415117

## Technical data

#### General

Cable gland material	Polyamide
Seal material	EPDM
O-ring material	EPDM
Thread type on connection side	M20
Torque	2.3 Nm (Support)
Tightening torque, union nut	1.50 Nm
Color	black/blue
ATEX	II 2 G Ex e IIC Gb, II 2 D Ex tb IIIC Db
IECEx	Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db

# Classifications

## eCl@ss

eCl@ss 5.1	27149109
eCl@ss 6.0	27149109

**ETIM** 

ETIM 5.0	FC000441
_ · · · · · · · · ·	

# Approvals

Approvals

Approvals

GL

Ex Approvals

ATEX / IECEx / EAC Ex

Approvals submitted

## Approval details

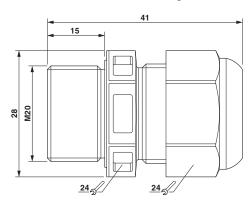




# Cable gland - G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL - 1415117

# Drawings

## Dimensional drawing



Phoenix Contact 2015 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов 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 дистрибьюторских 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 помогать 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