

Cable gland - G-INS-M20-S68N-PNES-LG - 1414568

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: PA, external cable diameter 6 mm ... 12 mm, shielding: no, connecting thread: M20 x 1.5, color: lightgrey RAL 7035

RoHS

Key Commercial Data

Packing unit	5 pc
Minimum order quantity	5 pc
GTIN	 4 055626 029207
GTIN	4055626029207

Technical data

Dimensions

Length	42 mm
Wrench size, union nut	24 mm
Wrench size, support	24 mm
Hexagon angular dimension	27.8 mm
Length of the connecting thread	10 mm
Feed-through hole diameter	20.1 mm ... 20.2 mm
External cable diameter	6 mm ... 12 mm
	9 mm ... 12 mm (for UL 514 B)

Ambient conditions

Degree of protection	IP68 (5 bar / 0.5 h)
	IP66
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 100 °C (static)

General

No. of conductors	1
Cable gland material	PA
Cable seal material	Neoprene

Cable gland - G-INS-M20-S68N-PNES-LG - 1414568

Technical data

General

Flammability rating according to UL 94	V2
	V2 (Housing)
Shielded	no
Thread type connection side	M20 x 1.5
Thread type on connection side	M20
Torque	3.5 Nm (Union nut: EN 62444)
	3.5 Nm (Support: EN 62444)
	6 Nm (for UL514 B: union nut)
Color	lightgrey RAL 7035
Impact category	2
Execution of the strain relief	A
Assembly instructions	1) Mount screw connection support in the housing using the correct torque 2) Insert cable 3) Tighten union nut using the correct torque
Manufacturer	BIMED
Manufacturer Designation	BM-12

Standards and Regulations

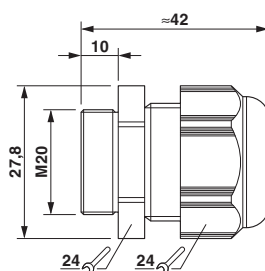
Flammability rating according to UL 94	V2
--	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Environmentally friendly use period: unlimited = EFUP-e
	No hazardous substances above threshold values

Drawings

Dimensional drawing



Dimensional drawing

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed

Cable gland - G-INS-M20-S68N-PNES-LG - 1414568

Approvals

Ex Approvals

Approval details

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

E199260

Phoenix Contact 2018 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>

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

www.lifeelectronics.ru