

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

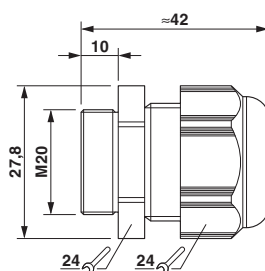
Flammability rating according to UL 94	V2
--	----

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>

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9