

Cable Gland ATEX - Polyamide

Material:

- Body: Polyamide PA 6
25 % Glass fiber Reinforced
- Seal: Neoprene
- ECA clamping ring: Polycarbonate

Characteristics:

- PG/Metric thread
- Extended thread available
- Strain relief through clamping ring

Applications:

- For explosion endangered areas according to EN 50014 and EN 50019
- Machines and devices
- Measuring and control engineering
- Plant installations

Temperature Range

-20 to 55°C
(-4 to 131°F)



Gland must be mounted with flat seal and locknut.

L.C.I.E. ATEX



ATEX Characteristics:

Certificate: LCIE 99 ATEX 6030X

Type of protection: Ex e

Test Standards: EN60079-0
EN60079-7
EN61241-0
EN61241-1

Device Group: II

Category: 2 and 3

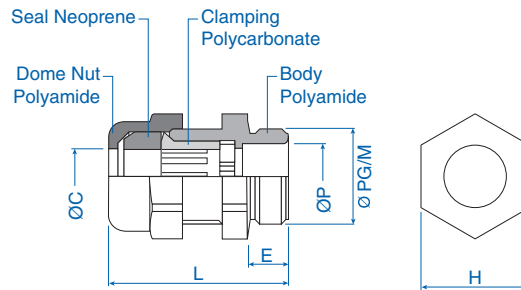
Atmosphere: G/D

Zone: 1 and 2 (21 and 22 with seal ring)

ECA Clamping Ring (Punch-out Seal)

Outer thread	Clamping range mm	Cat. No. Black	Std. Pk.
PG			
PG 9	3.5 - 8.5	5507050	50
PG 11	4.0 - 10.5	5507051	50
PG 13.5	5.0 - 12.5	5507052	50
PG 16	6.5 - 14.0	5507053	50
PG 21	8.0 - 18.5	5507054	20
PG 29	10.0 - 25.0	5507055	20
Metric			
M 16 x 1.5	3.5 - 8.5	5507250	50
M 20 x 1.5/13	5.0 - 12.5	5507251	50
M 20 x 1.5/16	6.5 - 14.0	5507252	50
M 25 x 1.5	8.0 - 18.5	5507253	20
M 32 x 1.5	10.0 - 25.0	5507254	20

Thread Size	Dimensions					
	H mm	E mm	L mm	ØC mm	ØP mm	ØPG/M mm
PG9	19	8	32	8.5	9.0	15.2
PG11	22	8	35	11.5	11.0	18.6
PG13.5	24	9	36	12.5	13.5	20.4
PG16	27	10	40	14.5	15.0	22.5
PG21	33	11	44	18.5	19.0	28.3
PG29	42	12	55	25.0	25.0	37.0
M 16x1.5	19	8	32	8.5	9.0	16.0
M 20x1.5/13	24	9	36	12.5	13.5	20.0
M 20x1.5/16	27	9	39	14.5	15.0	20.0
M 25x1.5	33	11	44	18.5	19.0	25.0
M 32x1.5	42	12	55	25.0	25.0	32.0



Locknuts and seal rings sold separately, see page 24 and 35.

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