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

PROTECTION IP68 RATING

ECA Clamping Ring (Punch-out Seal)

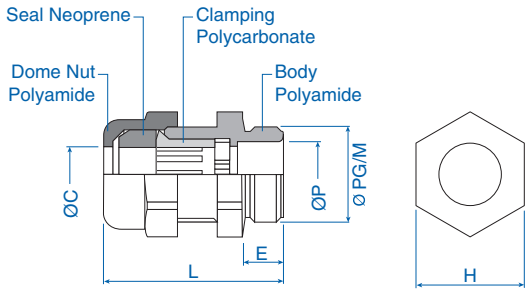
Outer thread	Clamping range mm	Cat. No. Black	Std. Pk.
PG			
PG 9	3.5 - 8.5	**5507050**	50
PG 11	4.0 - 10.5	**5507051**	50
PG 13.5	5.0 - 12.5	**5507052**	50
PG 16	6.5 - 14.0	**5507053**	50
PG 21	8.0 - 18.5	**5507054**	20
PG 29	10.0 - 25.0	**5507055**	20
Metric			
M 16 x 1.5	3.5 - 8.5	**5507250**	50
M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

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)

Dimensions

Thread Size	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.

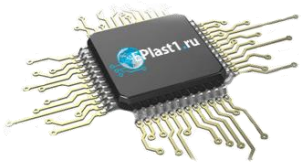
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.