

**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

*Locknuts and seal rings sold separately, see pages 23 and 35.*



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

Gland must be mounted with flat seal and lockout.

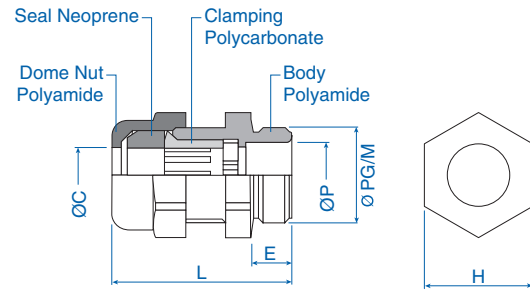


**ECA Clamping Ring**  
(Punch-out Seal)

L.C.I.E. ATEX

Temperature Range PA 6  
-20 to 55°C (-4 to 131 °F)

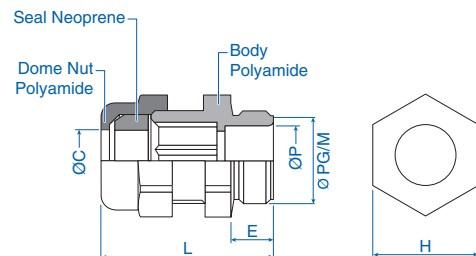
Outer thread	Clamping range mm	Cat. No. Dark Grey	Cat. No. Black	Std. Pk.
<b>PG</b>				
PG 9	3.5 - 8.5	5507009	5507050	50
PG 11	4.0 - 10.5	5507011	5507051	50
PG 13.5	5.0 - 12.5	5507013	5507052	50
PG 16	6.5 - 14.0	5507016	5507053	50
PG 21	8.0 - 18.5	5507021	5507054	20
PG 29	10.0 - 25.0	5507029	5507055	20
<b>Metric</b>				
M 16 x 1.5	3.5 - 8.5	5507216	5507250	50
M 20 x 1.5/13	5.0 - 12.5	5507220	5507251	50
M 20 x 1.5/16	6.5 - 14.0	5507221	5507252	50
M 25 x 1.5	8.0 - 18.5	5507225	5507253	20
M 32 x 1.5	10.0 - 25.0	5507232	5507254	20



**Short Seal**

L.C.I.E. ATEX

Outer thread	Clamping range mm	Cat. No. Dark Grey	Cat. No. Black	Std. Pk.
<b>PG</b>				
PG 9	4.5 - 8.0	5508009	5508050	50
PG 11	5.5 - 10.5	5508011	5508051	50
PG 13.5	7.0 - 12.0	5508013	5508052	50
PG 16	9.0 - 14.0	5508016	5508053	50
PG 21	11.5 - 18.0	5508021	5508054	20
PG 29	16.0 - 24.5	5508029	5508055	20
<b>Metric</b>				
M 16 x 1.5	4.5 - 8.0	5808216	5808250	50
M 20 x 1.5/13	7.0 - 12.0	5808220	5808251	50
M 20 x 1.5/16	9.0 - 14.0	5808221	5808252	50
M 25 x 1.5	11.5 - 18.0	5808225	5808253	20
M 32 x 1.5	16.0 - 24.5	5808232	5808254	20





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](mailto:org@eplast1.ru)

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