

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.



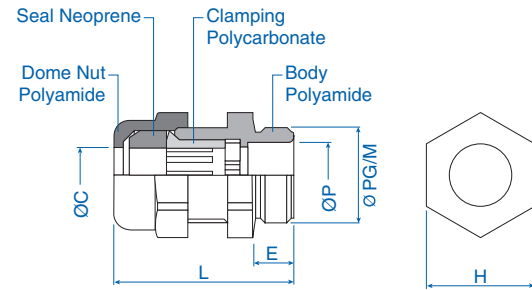
ECA Clamping Ring (Punch-out Seal)



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. |
|--------------|-------------------|--------------------|----------------|----------|
| PG | | | | |
| 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 |

| Outer thread | Clamping range mm | Cat. No. Dark Grey | Cat. No. Black | Std. Pk. |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------|----------|
| Metric | | | | |
| 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



| Outer thread | Clamping range mm | Cat. No. Dark Grey | Cat. No. Black | Std. Pk. |
|--------------|-------------------|--------------------|----------------|----------|
| PG | | | | |
| 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 |

| Outer thread | Clamping range mm | Cat. No. Dark Grey | Cat. No. Black | Std. Pk. |
|---------------|-------------------|--------------------|----------------|----------|
| Metric | | | | |
| 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 |



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