

Material:

- Body: Nickel-plated brass
- Seal: Neoprene
- Clamping insert: Polyamide 6
- Sealing ring for outer thread: Nitril

Technical properties:

- Seal rings included for PG and Metric sizes
- Maximum strain relief through clamp range
- Gas tight and watertight



PG Thread*

| Outer thread | Clamping range mm | Cat. No. | Std. Pk. |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| PG 7 | 1.5-5 | 4220351 | 50 |
| PG 7 | 2.5-6.5 | 4220307 | 50 |
| PG 9 | 2.5-7 | 4220352 | 50 |
| PG 9 | 4-9.5 | 4220309 | 50 |
| PG 11 | 3-8.5 | 4220353 | 50 |
| PG 11 | 6-11.5 | 4220311 | 50 |
| PG 13.5 | 4-10 | 4220354 | 50 |
| PG 13.5 | 7-13 | 4220313 | 50 |
| PG 16 | 5-12 | 4220355 | 50 |
| PG 16 | 8-15 | 4220316 | 50 |
| PG 21 | 8-16 | 4220356 | 20 |
| PG 21 | 11-19 | 4220321 | 20 |
| PG 29 | 11-21 | 4220357 | 20 |
| PG 29 | 16-26 | 4220329 | 20 |
| PG 36 | 16-28 | 4220358 | 10 |
| PG 36 | 22-34.5 | 4220336 | 10 |
| PG 42 | 22-34 | 4220359 | 5 |
| PG 42 | 27-40 | 4220342 | 5 |
| PG 48 | 28-40 | 4220360 | 5 |
| PG 48 | 35-48 | 4220348 | 5 |



Temperature Range
-25 to 100°C
(-13 to 212°F)

Dimensions

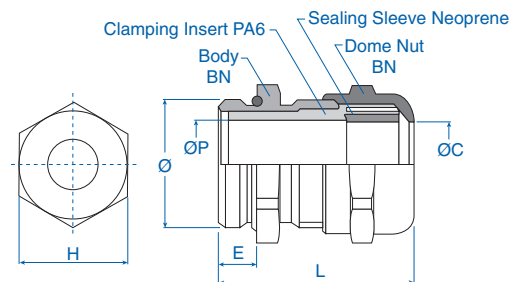
| Thread Size | H mm | E mm | L mm | ØC mm | ØP mm | ØThread mm |
|-------------|------|------|------|-------|-------|------------|
| PG7 | 14 | 5 | 25 | 6 | 6.6 | 12.5 |
| PG9 | 17 | 6 | 29 | 9.7 | 10 | 15.2 |
| PG11 | 20 | 6 | 30 | 11.7 | 12 | 18.6 |
| PG13.5 | 22 | 6.5 | 32.5 | 13.2 | 13.5 | 20.4 |
| PG16 | 24 | 6.5 | 34 | 15.2 | 15.5 | 22.5 |
| PG21 | 30 | 7 | 35 | 19.5 | 19.5 | 28.3 |
| PG29 | 40 | 8 | 38 | 26 | 26.5 | 37 |
| PG36 | 50 | 9 | 42 | 34.5 | 35 | 47 |
| PG42 | 58 | 10 | 47 | 40.5 | 41 | 54 |
| PG48 | 65 | 10 | 54 | 48.5 | 50 | 59.3 |
| NPT 3/8" | 18 | 15 | 38 | 9.7 | 10 | 17.1 |
| NPT 1/2" | 23 | 20 | 46 | 13.2 | 13.5 | 21.2 |
| NPT 3/4" | 28 | 20 | 48 | 16.2 | 16.5 | 26.7 |
| NPT 1" | 36 | 25 | 55 | 21.5 | 22 | 33.3 |
| M12x1.5 | 14 | 5 | 25 | 6.6 | 6.6 | 12 |
| M16x1.5 | 17 | 5 | 28 | 9.7 | 10 | 16 |
| M20x1.5 | 22 | 6 | 32 | 13.2 | 13.5 | 20 |
| M25x1.5 | 27 | 7 | 35 | 16.2 | 16.5 | 25 |
| M32x1.5 | 34 | 8 | 38 | 21.5 | 22 | 32 |
| M40x1.5 | 42 | 8 | 41 | 27.5 | 28 | 40 |
| M50x1.5 | 55 | 9 | 46 | 35.5 | 36 | 50 |
| M63x1.5 | 65 | 10 | 54 | 48.5 | 50 | 63 |

NPT Thread

| Outer thread | Clamping range mm | Cat. No. | Std. Pk. |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| NPT 3/8" | 2.5-7 | 4220810 | 50 |
| NPT 3/8" | 4-9.5 | 4220800 | 50 |
| NPT 1/2" | 4-10 | 4220811 | 50 |
| NPT 1/2" | 7-13 | 4220801 | 50 |
| NPT 3/4" | 5-13 | 4220812 | 20 |
| NPT 3/4" | 8-16 | 4220802 | 20 |
| NPT 1" | 7-17 | 4220813 | 5 |
| NPT 1" | 11-21 | 4220803 | 5 |

Metric Thread*

| Outer thread | Clamping range mm | Cat. No. | Std. Pk. |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| M 12 x 1.5 | 1.5-5 | 4220712 | 100 |
| M 12 x 1.5 | 2.5-6.5 | 4220612 | 100 |
| M 16 x 1.5 | 2.5-7 | 4220716 | 50 |
| M 16 x 1.5 | 4-9.5 | 4220616 | 50 |
| M 20 x 1.5 | 4-10 | 4220720 | 50 |
| M 20 x 1.5 | 7-13 | 4220620 | 50 |
| M 25 x 1.5 | 5-13 | 4220725 | 25 |
| M 25 x 1.5 | 8-16 | 4220625 | 25 |
| M 32 x 1.5 | 7-17 | 4220732 | 20 |
| M 32 x 1.5 | 11-21 | 4220632 | 20 |
| M 40 x 1.5 | 10-22 | 4220740 | 10 |
| M 40 x 1.5 | 15-27 | 4220640 | 10 |
| M 50 x 1.5 | 17-29 | 4220750 | 5 |
| M 50 x 1.5 | 22-35 | 4220650 | 5 |
| M 63 x 1.5 | 28-40 | 4220763 | 5 |
| M 63 x 1.5 | 35-48 | 4220663 | 5 |



This is one of our most popular series and is usually kept in stock.

* Extended thread available consult Altech

Locknuts sold separately, see page 25.

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