

Cable Gland *Standard Straight-Through - Polyamide*

Material:

- Body: Polyamide 6
- Seal: Neoprene

Technical properties:

- Maximum strain relief through clamping range
- IP68 achieved without seal rings (PG and metric only)¹
- Trapezoidal thread with high torque guarantees tight and permanent fit of the dome nut
- Gas tight and watertight

Applications: Machines and devices



PG Thread

| Outer thread | Clamping range mm | Cat. No. Light Grey | Cat. No. Black | Std. Pk. |
|--------------|-------------------|---------------------|----------------|----------|
| PG 7 | 1.5-5 | 5309 107 | 5309 207 | 100 |
| PG 7 | 2.5-6.5 | 5308 707 | 5308 507 | 100 |
| PG 9 | 1.5-6 | 5309 109 | 5309 209 | 50 |
| PG 9 | 2.5-8 | 5308 709 | 5308 509 | 50 |
| PG 11 | 2-7 | 5309 111 | 5309 211 | 50 |
| PG 11 | 3.5-10 | 5308 711 | 5308 511 | 50 |
| PG 13.5 | 3-9 | 5309 113 | 5309 213 | 50 |
| PG 13.5 | 5-12 | 5308 713 | 5308 513 | 50 |
| PG 16 | 5-12 | 5309 116 | 5309 216 | 50 |
| PG 16 | 7-14 | 5308 716 | 5308 516 | 50 |
| PG 21 | 7-16 | 5309 121 | 5309 221 | 25 |
| PG 21 | 9-18 | 5308 721 | 5308 521 | 25 |
| PG 29 | 11-21 | 5309 129 | 5309 229 | 20 |
| PG 29 | 14-25 | 5308 729 | 5308 529 | 20 |
| PG 36 | 13-26 | 5309 136 | 5309 236 | 10 |
| PG 36 | 18-32 | 5308 736 | 5308 536 | 10 |
| PG 42 | 17-31 | 5309 142 | 5309 242 | 5 |
| PG 42 | 24-38.5 | 5308 737 | 5308 537 | 5 |
| PG 48 | 26-39 | 5309 148 | 5309 248 | 5 |
| PG 48 | 35-48 | 5308 738 | 5308 538 | 5 |



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

| Thread Size | Dimensions | | | | | |
|-------------|------------|------|------|-------|-------|------------|
| | H mm | E mm | L mm | ØC mm | ØP mm | ØThread mm |
| PG7 | 15 | 8 | 32 | 6.7 | 6.8 | 12.5 |
| PG9 | 19 | 8 | 35 | 8.5 | 8.7 | 15.2 |
| PG11 | 22 | 8 | 37 | 10.5 | 10.5 | 18.6 |
| PG13.5 | 24 | 9 | 39 | 12.5 | 12.5 | 20.4 |
| PG16 | 27 | 10 | 43 | 14.5 | 14.5 | 22.5 |
| PG21 | 33 | 11 | 50 | 18.5 | 18.5 | 28.3 |
| PG29 | 42 | 11 | 53 | 25.5 | 25.5 | 37.0 |
| PG36 | 53 | 13 | 65 | 32.5 | 32.5 | 47.0 |
| PG42 | 60 | 13 | 68 | 39.0 | 39.0 | 54.0 |
| PG48 | 70 | 14 | 70 | 48.5 | 48.5 | 59.3 |

NPT Thread

| | | | | |
|----------|-------|----------|----------|----|
| NPT 3/8" | 1.5-6 | 5308 904 | 5308 924 | 50 |
| NPT 3/8" | 2.5-8 | 5308 900 | 5308 920 | 50 |
| NPT 1/2" | 3-9 | 5308 905 | 5308 925 | 50 |
| NPT 1/2" | 5-12 | 5308 901 | 5308 921 | 50 |
| NPT 3/4" | 7-16 | 5308 906 | 5308 926 | 20 |
| NPT 3/4" | 9-18 | 5308 902 | 5308 922 | 20 |
| NPT 1" | 11-21 | 5308 907 | 5308 927 | 20 |
| NPT 1" | 14-25 | 5308 903 | 5308 923 | 20 |

| | | | | | | |
|---------|----|----|----|------|------|------|
| NPT 3/8 | 19 | 11 | 38 | 8.5 | 8.7 | 17.1 |
| NPT 1/2 | 24 | 14 | 44 | 12.5 | 12.5 | 21.2 |
| NPT 3/4 | 33 | 15 | 54 | 18.5 | 18.5 | 26.7 |
| NPT 1 | 42 | 18 | 60 | 25.5 | 25.5 | 33.3 |

| | | | | | | |
|------------|----|----|----|------|------|------|
| M12x1.5 | 15 | 8 | 32 | 6.7 | 6.8 | 12.0 |
| M16x1.5/9 | 19 | 10 | 37 | 8.5 | 8.5 | 16.0 |
| M16x1.5/11 | 22 | 10 | 39 | 10.5 | 10.5 | 16.0 |
| M20x1.5/13 | 24 | 10 | 40 | 12.5 | 12.5 | 20.0 |
| M20x1.5/16 | 27 | 10 | 43 | 14.5 | 14.5 | 20.0 |
| M25x1.5/16 | 27 | 10 | 45 | 14.5 | 14.5 | 25.0 |
| M25x1.5/21 | 33 | 10 | 49 | 18.5 | 18.5 | 25.0 |
| M32x1.5 | 42 | 10 | 52 | 25.5 | 25.5 | 32.0 |
| M40x1.5 | 53 | 10 | 62 | 32.5 | 32.5 | 40.0 |
| M50x1.5 | 60 | 12 | 67 | 39.0 | 39.0 | 50.0 |
| M63x1.5 | 70 | 12 | 68 | 48.5 | 48.5 | 63.0 |

Metric Thread*

| | | | | |
|---------------|---------|----------|----------|-----|
| M 12 x 1.5 | 1.5-5 | 5309 612 | 5309 712 | 100 |
| M 12 x 1.5 | 2.5-6.5 | 5308 950 | 5308 940 | 100 |
| M 16 x 1.5/9 | 1.5-6 | 5309 615 | 5309 715 | 50 |
| M 16 x 1.5/11 | 2-7 | 5309 616 | 5309 716 | 50 |
| M 16 x 1.5/9 | 2.5-8 | 5308 958 | 5308 948 | 50 |
| M 16 x 1.5/11 | 3.5-10 | 5308 951 | 5308 941 | 50 |
| M 20 x 1.5/13 | 3-9 | 5309 619 | 5309 719 | 50 |
| M 20 x 1.5/16 | 5-12 | 5309 620 | 5309 720 | 50 |
| M 20 x 1.5/13 | 5-12 | 5308 959 | 5308 949 | 50 |
| M 20 x 1.5/16 | 7-14 | 5308 952 | 5308 942 | 50 |
| M 25 x 1.5/16 | 5-12 | 5309 624 | 5309 724 | 50 |
| M 25 x 1.5/21 | 7-16 | 5309 625 | 5309 725 | 25 |
| M 25 x 1.5/16 | 7-14 | 5308 960 | 5308 962 | 50 |
| M 25 x 1.5/21 | 9-18 | 5308 953 | 5308 943 | 25 |
| M 32 x 1.5 | 11-21 | 5309 632 | 5309 732 | 20 |
| M 32 x 1.5 | 14-25 | 5308 954 | 5308 944 | 20 |
| M 40 x 1.5 | 13-26 | 5309 640 | 5309 740 | 10 |
| M 40 x 1.5 | 18-32 | 5308 955 | 5308 945 | 10 |
| M 50 x 1.5 | 17-31 | 5309 650 | 5309 750 | 5 |
| M 50 x 1.5 | 24-38.5 | 5308 956 | 5308 946 | 5 |
| M 63 x 1.5 | 26-39 | 5309 663 | 5309 763 | 5 |
| M 63 x 1.5 | 35-48 | 5308 957 | 5308 947 | 5 |



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

* Extended thread available consult Altech. ¹ Seal rings for NPT sold separately, see page 35.

Locknuts sold separately, see page 24.

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