

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

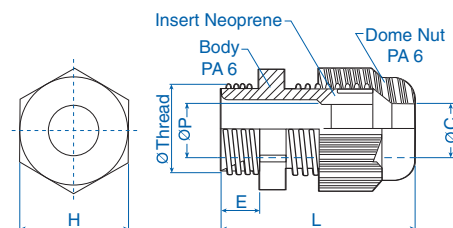
| | | | | |
|----------|-------|----------|----------|----|
| NPT 3/8" | 1.5-6 | 5308 904 | 5308 924 | 50 |
| NPT 3/8" | 2.5-8 | 5308 900 | 5308 920 | 50 |
| NPT 1/2" | 3-9 | 5308 905 | 5308 925 | 50 |
| NPT 1/2" | 5-12 | 5308 901 | 5308 921 | 50 |
| NPT 3/4" | 7-16 | 5308 906 | 5308 926 | 20 |
| NPT 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru