

**Material:**

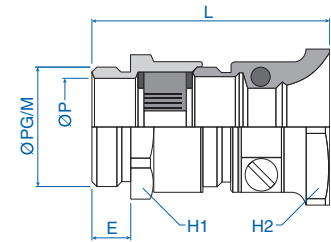
- Nickel-plated brass
- Sealing ring: Neoprene

**Characteristics:**

- PG/Metric thread
- Sealing ring, punchable

**Applications:**

- Tension proof grip
- Grounding connection possible
- Protects bent cable


**Type ZEVB Nickel-Plated Brass**
*with traction relief and kink protection*

| Outer thread  | Clamping range Seal mm | Clamping range traction relief mm | Cat. No.       | Std. Pk. |
|---------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|
| <b>PG</b>     |                        |                                   |                |          |
| PG 9          | 2 - 9                  | 6 - 9.5                           | <b>4308093</b> | 50       |
| PG 11         | 4 - 11                 | 8 - 11.5                          | <b>4308115</b> | 50       |
| PG 13.5       | 4.5 - 12               | 9 - 13                            | <b>4308131</b> | 50       |
| PG 16         | 5.5 - 14.5             | 10 - 15                           | <b>4308166</b> | 25       |
| PG 21         | 8 - 19                 | 14 - 20                           | <b>4308212</b> | 25       |
| PG 29         | 12 - 27                | 19 - 30                           | <b>4308298</b> | 10       |
| <b>Metric</b> |                        |                                   |                |          |
| M 16 x 1.5    | 2 - 9                  | 6 - 9.5                           | <b>4308516</b> | 100      |
| M 20 x 1.5    | 4 - 11                 | 8 - 11.5                          | <b>4308520</b> | 100      |
| M 20 x 1.5    | 4.5 - 12               | 9 - 13                            | <b>4308521</b> | 100      |
| M 25 x 1.5    | 5.5 - 14.5             | 10 - 15                           | <b>4308525</b> | 50       |
| M 25 x 1.5    | 8 - 18                 | 14 - 20                           | <b>4308526</b> | 25       |
| M 32 x 1.5    | 8 - 19                 | 14 - 20                           | <b>4308532</b> | 25       |
| M 32 x 1.5    | 12 - 27                | 19 - 30                           | <b>4308533</b> | 25       |

**Temperature Range**

 -25 to 100°C  
 (-13 to 212°F)

| Thread Size | Dimensions |       |      |      |       |          |
|-------------|------------|-------|------|------|-------|----------|
|             | H1 mm      | H2 mm | E mm | L mm | ØP mm | ØPG/M mm |
| PG9         | 17         | 22    | 6    | 34   | 12.5  | 15.2     |
| PG11        | 20         | 24    | 6    | 36   | 15    | 18.6     |
| PG13.5      | 22         | 28    | 6.5  | 37   | 17    | 20.4     |
| PG16        | 24         | 30    | 6.5  | 40   | 18.5  | 22.5     |
| PG21        | 30         | 38    | 7    | 43   | 24    | 28.3     |
| PG29        | 40         | 50    | 8    | 48   | 32    | 37       |
| M16         | 18         | 22    | 7    | 35   | 12.5  | 16       |
| M20         | 22         | 24    | 7    | 37   | 15    | 20       |
| M20         | 22         | 28    | 7    | 37.5 | 16    | 20       |
| M25         | 27         | 30    | 8    | 41.5 | 18.5  | 25       |
| M25         | 32         | 38    | 8    | 44   | 18.5  | 25       |
| M32         | 34         | 38    | 8.5  | 44.5 | 24    | 32       |
| M32         | 40         | 50    | 8.5  | 48.5 | 28    | 32       |

**Material:**

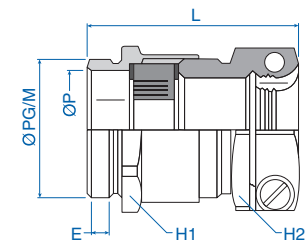
- Nickel-plated brass
- Sealing ring: Neoprene

**Characteristics:**

- PG/Metric thread

**Applications:**

- Centered traction relief
- No cable twisting while clamping
- Tension proof grip
- Grounding connection possible


**Type ZA Nickel-Plated Brass**
*with centered traction relief and kink protection*

| Outer thread  | Clamping range Seal mm | Clamping range traction relief mm | Cat. No.       | Std. Pk. |
|---------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|
| <b>PG</b>     |                        |                                   |                |          |
| PG 7          | 4 - 6                  | 5.5 - 7.5                         | <b>4305078</b> | 100      |
| Pg 9          | 2 - 9                  | 6.5 - 9.5                         | <b>4305094</b> | 50       |
| PG 11         | 4 - 11                 | 7.5 - 11.5                        | <b>4305116</b> | 50       |
| PG 13.5       | 4.5 - 12               | 8.5 - 13.5                        | <b>4305132</b> | 50       |
| PG 16         | 5.5 - 14.5             | 10.5 - 16.5                       | <b>4305167</b> | 25       |
| PG 21         | 8 - 19                 | 12 - 20.5                         | <b>4305213</b> | 25       |
| PG 29         | 12 - 27                | 19 - 29.5                         | <b>4305299</b> | 10       |
| PG 36         | 22 - 33                | 24 - 36.5                         | <b>4305361</b> | 10       |
| PG 42         | 25 - 40                | 33 - 42.5                         | <b>4305426</b> | 5        |
| PG 48         | 30 - 45                | 36 - 47.5                         | <b>4305485</b> | 5        |
| <b>Metric</b> |                        |                                   |                |          |
| M 12 x 1.5    | 4 - 6                  | 5.5 - 7.5                         | <b>4305500</b> | 50       |
| M 16 x 1.5    | 2 - 9                  | 6.6 - 9.5                         | <b>4305501</b> | 50       |
| M 16 x 1.5    | 4 - 11                 | 7.5 - 11.5                        | <b>4305502</b> | 50       |
| M 16 x 1.5    | 4.5 - 12               | 8.5 - 13.5                        | <b>4305503</b> | 50       |
| M 20 x 1.5    | 4 - 11                 | 7.5 - 11.5                        | <b>4305504</b> | 50       |
| M 20 x 1.5    | 4.5 - 12               | 8.5 - 13.5                        | <b>4305505</b> | 50       |
| M 20 x 1.5    | 5.5 - 14.5             | 10.5 - 16.5                       | <b>4305506</b> | 50       |
| M 25 x 1.5    | 5.5 - 14.5             | 10.5 - 16.5                       | <b>4305507</b> | 20       |
| M 32 x 1.5    | 8 - 19                 | 12 - 20.5                         | <b>4305508</b> | 20       |
| M 32 x 1.5    | 12 - 27                | 19 - 29.5                         | <b>4305509</b> | 20       |
| M 40 x 1.5    | 12 - 27                | 19 - 29.5                         | <b>4305510</b> | 20       |
| M 50 x 1.5    | 22 - 33                | 24 - 36.5                         | <b>4305511</b> | 10       |
| M 50 x 1.5    | 25 - 40                | 33 - 42.5                         | <b>4305512</b> | 10       |
| M 63 x 1.5    | 25 - 40                | 33 - 42.6                         | <b>4305513</b> | 5        |
| M 63 x 1.5    | 30 - 45                | 36 - 47.5                         | <b>4305514</b> | 5        |
| M 75 x 1.5    | 30 - 45                | 36 - 47.5                         | <b>4305515</b> | 1        |

**Temperature Range**

 -25 to 100°C  
 (-13 to 212°F)

| Thread Size | Dimensions |       |      |      |       |          |
|-------------|------------|-------|------|------|-------|----------|
|             | H1 mm      | H2 mm | E mm | L mm | ØP mm | ØPG/M mm |
| PG7         | 14         | 16    | 5    | 29   | 10    | 12.5     |
| PG9         | 17         | 19    | 6    | 34   | 12.5  | 15.2     |
| PG11        | 20         | 22    | 6    | 35   | 15    | 18.6     |
| PG13.5      | 22         | 24    | 6.5  | 36   | 17    | 20.4     |
| PG16        | 24         | 27    | 6.5  | 36   | 18.5  | 22.5     |
| PG21        | 30         | 33    | 7    | 42   | 24    | 28.3     |
| PG29        | 40         | 42    | 8    | 47   | 32    | 37       |
| PG36        | 50         | 52    | 9    | 53   | 42    | 47       |
| PG42        | 57         | 60    | 10   | 65   | 48    | 54       |
| PG48        | 64         | 64    | 10   | 68   | 52.5  | 59.3     |
| M12         | 14         | 16    | 7    | 29   | 8     | 12       |
| M16         | 18         | 19    | 7    | 34   | 12.5  | 16       |
| M16         | 20         | 22    | 7    | 34   | 12.5  | 16       |
| M16         | 22         | 24    | 7    | 35   | 12.5  | 16       |
| M20         | 22         | 22    | 7    | 34   | 15    | 20       |
| M20         | 22         | 24    | 7    | 39   | 16    | 20       |
| M20         | 24         | 27    | 7    | 34   | 16    | 20       |
| M25         | 27         | 27    | 8    | 40   | 18.5  | 25       |
| M32         | 34         | 33    | 8.5  | 43   | 24    | 32       |
| M32         | 40         | 42    | 8.5  | 46   | 28    | 32       |
| M40         | 42         | 42    | 8.5  | 45   | 32    | 40       |
| M50         | 52         | 52    | 9.5  | 50   | 42    | 50       |
| M50         | 58         | 60    | 9.5  | 54   | 42    | 50       |
| M63         | 65         | 60    | 10.5 | 55   | 48    | 63       |
| M63         | 65         | 64    | 10.5 | 56   | 48    | 63       |
| M75         | 80         | 64    | 11.5 | 56   | 52.5  | 75       |

Locknuts and seal rings sold separately, see page 25 and 35.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9