

“Stay Connected” with



Liquid Tight Cordgrips

a PennEngineering® Company



## Heyco® Original Series-35 Liquid Tight Cordgrips Straight-Thru, NPT Hubs

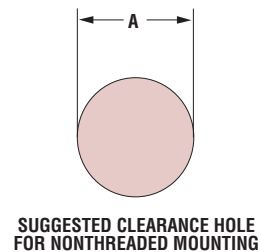
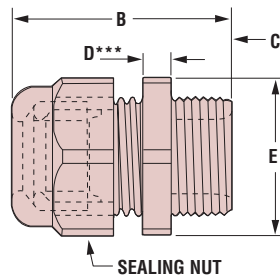
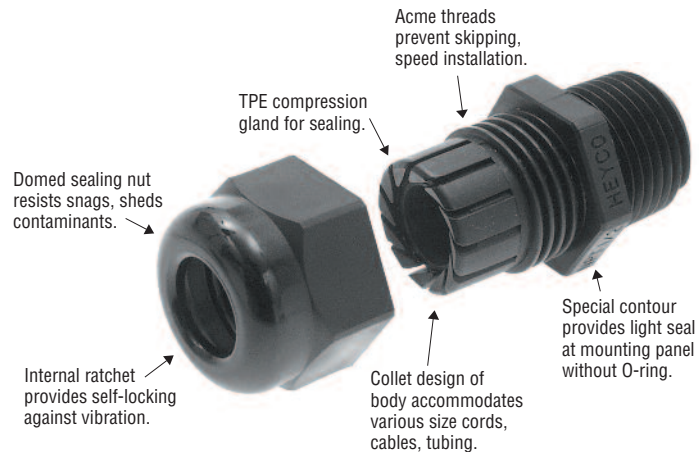
- **Wide range of approved cable diameters.**
- IP 68 rated.
- Acme threads on body prevent skipping and speed installation.
- For use in clearance or threaded holes.
- All nylon construction with TPE sealing gland resists salt water, weak acids, gasoline, alcohol, oil, grease, and common solvents. (This feature is not assessed by UL.)
- Multiple sizes for flexible cord diameters ranging from .069” (1,8 mm) to 1.000” (25,4 mm). For larger sizes, see Heyco-Tite Liquid Tight Cordgrips on page 3-1.
- We recommend using the cordgrip with the smallest maximum diameter that will fit your application. Cable ranges listed are for the maximum IP68 sealing range. Contact Heyco for UL approved 514B cable ranges.
- **Locknuts not included.** For nylon locknut specifications or to order locknuts separately, see page 3-47.
- For Heyco Liquid Tight Threaded Plugs, see page 3-51.
- Consult Heyco for cordgrips molded in other colors.

| CABLE DIA. RANGE |      |         |      | PART NO.               |             | DESCRIPTION         | UL or IEC        | PART DIMENSIONS |                    |      |           |     |      |     |     |      |      |
|------------------|------|---------|------|------------------------|-------------|---------------------|------------------|-----------------|--------------------|------|-----------|-----|------|-----|-----|------|------|
| Minimum          |      | Maximum |      | Locknuts Not Included* |             |                     |                  | A               | B                  | C    | D         |     | E    |     |     |      |      |
| in.              | mm.  | in.     | mm.  | Black                  | Gray        | Clearance Hole Dia. | Max. O.A. Length | Thread Length   | Wrenching Nut Thk. |      | Flat Size |     |      |     |     |      |      |
|                  |      |         |      |                        |             | in.                 | mm.              | in.             | mm.                | in.  | mm.       | in. | mm.  |     |     |      |      |
| .069             | 1,8  | .187    | 4,7  | <b>3458</b>            | <b>3459</b> | RLTF 3/8            | UL               | .670            | 17,0               | 1.49 | 37,8      | .53 | 13,5 | .20 | 5,1 | .75  | 19,1 |
| .115             | 2,9  | .312    | 7,9  | <b>3228</b>            | <b>3229</b> | LTF 3/8             |                  |                 |                    |      |           |     |      |     |     |      |      |
| .170             | 4,3  | .450    | 11,4 | <b>3231</b>            | <b>3232</b> | LTF 1/2             | UL               | .875            | 22,2               | 1.72 | 43,7      | .62 | 15,7 | .20 | 5,1 | .95  | 24,1 |
| .230             | 5,8  | .546    | 13,9 | <b>3200</b>            | <b>3201</b> | LLTF 1/2            | UL               | .875            | 22,2               | 1.83 | 46,5      | .62 | 15,7 | .23 | 5,8 | 1.05 | 26,7 |
| .250             | 6,4  | .485    | 12,3 | <b>3204</b>            | <b>3205</b> | MRLTF 1/2           | UL               | .875            | 22,2               | 1.97 | 50,0      | .63 | 16,0 | .23 | 5,8 | 1.30 | 33,0 |
| .450             | 11,4 | .709    | 18,0 | <b>3202</b>            | <b>3203</b> | MLTF 1/2**          |                  |                 |                    |      |           |     |      |     |     |      |      |
| .250             | 6,4  | .485    | 12,3 | <b>3460</b>            | <b>3461</b> | RLTF 3/4            | UL               | 1.068           | 27,1               | 1.97 | 50,0      | .63 | 16,0 | .23 | 5,8 | 1.30 | 33,0 |
| .450             | 11,4 | .709    | 18,0 | <b>3234</b>            | <b>3235</b> | LTF 3/4             |                  |                 |                    |      |           |     |      |     |     |      |      |
| .590             | 15,0 | 1.000   | 25,4 | <b>8437</b>            | <b>8438</b> | LTF 1               | UL               | 1.350           | 34,3               | 2.42 | 61,5      | .75 | 19,1 | .28 | 7,1 | 1.65 | 41,9 |

Standard colors black and gray.

\*To order Nylon or Metal Locknuts separately, see pages 3-47 and 3-48.

\*\*For cable diameters greater than .600”, the insulating jacket must be stripped back. Reference customer drawing 3202/3203. For larger sizes, see Heyco-Tite Liquid Tight Cordgrips on page 3-1.



Consult Heyco for your alternate material requirements!

|                     |   |
|---------------------|---|
| Material            | Nylon 6/6 with TPE Sealing Gland  |
| Certifications      | UL Listed under Underwriters' Laboratories File E51579<br>UL Recognized Under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579<br>CS Certified by Canadian Standards Association File 93876C |
| Flammability Rating | 94V-2   |
| Temperature Range   | Static -40°F (-40°C) to 239°F (115°C)<br>Dynamic -4°F (-20°C) to 212°F (100°C)  |
| IP Rating           | IP 68 (70 PSI, 5 BAR)   |

Quick Specs

## 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