

“Stay Connected” with



Liquid Tight Cordgrips

a PennEngineering® Company

Heyco® Original Series-35 Liquid Tight Cordgrips

Straight-Thru, PG* Hubs



| CABLE DIA. RANGE | | | | PART NO. | | | DESCRIPTION | UL or IEC | PART DIMENSIONS | | | | | | | |
|------------------|------|---------|------|-----------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------------|-----------------|------|-----------------------|------|------|------|
| Minimum | | Maximum | | Including Nylon Nut** | | No Nut Black †† | | | A Clearance Hole Dia. | B Max. O.A. Length | C Thread Length | | E Wrenching Nut Flats | | | |
| in. | mm. | in. | mm. | Black | Gray | | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | | |
| .064 | 1,6 | .210 | 5,3 | 3444 | 3445 | 4754 | RLTF 7 | UL | .492 | 12,5 | 1.17 | 29,7 | .33 | 8,4 | .59 | 15,0 |
| .114 | 2,9 | .250 | 6,4 | 3207 | 3208 | 4752 | LTF 7 | | | | | | | | | |
| .069 | 1,8 | .187 | 4,7 | 3446 | 3447 | 4758 | RLTF 9 | UL | .599 | 15,2 | 1.30 | 33,0 | .34 | 8,6 | .75 | 19,1 |
| .181 | 4,6 | .312 | 7,9 | 3210 | 3211 | 4756 | LTF 9 | | | | | | | | | |
| .069 | 1,8 | .260 | 6,6 | 3448 | 3449 | 4762 | RLTF 11 | UL | .733 | 18,6 | 1.46 | 37,1 | .39 | 9,9 | .86 | 21,8 |
| .230 | 5,8 | .395 | 10,0 | 3213 | 3214 | 4760 | LTF 11 | | | | | | | | | |
| .170 | 4,3 | .450 | 11,4 | 3216 | 3217 | 4764 | LTF 13.5 | UL | .804 | 20,4 | 1.53 | 38,9 | .41 | 10,4 | .95 | 24,1 |
| .230 | 5,8 | .546 | 13,9 | 3219 | 3220 | 4766 | LTF 16 | UL | .886 | 22,5 | 1.66 | 42,2 | .45 | 11,4 | 1.05 | 26,7 |
| .250 | 6,4 | .485 | 12,3 | 3454 | 3455 | 4748 | RLTF 21 | UL | 1.115 | 28,3 | 1.87 | 47,5 | .52 | 13,2 | 1.30 | 33,0 |
| .450 | 11,4 | .709 | 18,0 | 3222 | 3223 | 4768 | LTF 21 | | | | | | | | | |
| .590 | 15,0 | .990 | 25,1 | 3225 | 3226 | 4770 | LTF 29 | UL | 1.470 | 37,3 | 2.23 | 56,6 | .59 | 15,0 | 1.66 | 42,2 |

Standard colors black and gray.

*Steel conduit threads per DIN 40430, see page 3-57

**Nylon locknuts shipped unassembled

††For No Nut Part Nos. in gray color please visit our Cordgrip product section at heyco.com

For larger sizes, see Heyco-Tite Liquid Tight Cordgrips on page 3-3.

- 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.)
- PG hub threads are steel conduit threads per DIN 40430, see page 3-57.
- Multiple sizes for flexible cord diameters ranging from .064" (1,6 mm) to .990" (25,1 mm). For larger sizes, see Heyco-Tite Liquid Tight Cordgrips on page 3-3.
- 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.
- Unassembled Nylon Locknuts INCLUDED.
- For Heyco Liquid Tight Threaded Plugs, see page 3-51.
- Consult Heyco for cordgrips molded in other colors.



SUGGESTED CLEARANCE HOLE FOR NONTHREADED MOUNTING

***Consult Heyco for Wrenching Nut Thickness "D"

| | |
|---------------------|---|
| Material | Nylon 6/6 with TPE Sealing Gland |
| Certifications | <ul style="list-style-type: none"> UL Listed under Underwriters' Laboratories File E51579 RU Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579 CS Certified by Canadian Standards Association File 93876C |
| Flammability Rating | 94V-2 |
| Temperature Range | Static -40°F (-40°C) to 239°F (115°C) 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9