

“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  | <b>3444</b>           | <b>3445</b> | <b>4754</b>     | RLTF 7      | UL        | .492                  | 12,5               | 1.17            | 29,7 | .33                   | 8,4  | .59  | 15,0 |
| .114             | 2,9  | .250    | 6,4  | <b>3207</b>           | <b>3208</b> | <b>4752</b>     | LTF 7       |           |                       |                    |                 |      |                       |      |      |      |
| .069             | 1,8  | .187    | 4,7  | <b>3446</b>           | <b>3447</b> | <b>4758</b>     | RLTF 9      | UL        | .599                  | 15,2               | 1.30            | 33,0 | .34                   | 8,6  | .75  | 19,1 |
| .181             | 4,6  | .312    | 7,9  | <b>3210</b>           | <b>3211</b> | <b>4756</b>     | LTF 9       |           |                       |                    |                 |      |                       |      |      |      |
| .069             | 1,8  | .260    | 6,6  | <b>3448</b>           | <b>3449</b> | <b>4762</b>     | RLTF 11     | UL        | .733                  | 18,6               | 1.46            | 37,1 | .39                   | 9,9  | .86  | 21,8 |
| .230             | 5,8  | .395    | 10,0 | <b>3213</b>           | <b>3214</b> | <b>4760</b>     | LTF 11      |           |                       |                    |                 |      |                       |      |      |      |
| .170             | 4,3  | .450    | 11,4 | <b>3216</b>           | <b>3217</b> | <b>4764</b>     | LTF 13.5    | UL        | .804                  | 20,4               | 1.53            | 38,9 | .41                   | 10,4 | .95  | 24,1 |
| .230             | 5,8  | .546    | 13,9 | <b>3219</b>           | <b>3220</b> | <b>4766</b>     | LTF 16      | UL        | .886                  | 22,5               | 1.66            | 42,2 | .45                   | 11,4 | 1.05 | 26,7 |
| .250             | 6,4  | .485    | 12,3 | <b>3454</b>           | <b>3455</b> | <b>4748</b>     | RLTF 21     | UL        | 1.115                 | 28,3               | 1.87            | 47,5 | .52                   | 13,2 | 1.30 | 33,0 |
| .450             | 11,4 | .709    | 18,0 | <b>3222</b>           | <b>3223</b> | <b>4768</b>     | LTF 21      |           |                       |                    |                 |      |                       |      |      |      |
| .590             | 15,0 | .990    | 25,1 | <b>3225</b>           | <b>3226</b> | <b>4770</b>     | 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"> <li>UL Listed under Underwriters' Laboratories File E51579</li> <li>RU Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579</li> <li>CS Certified by Canadian Standards Association File 93876C</li> </ul> |
| 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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.