

“Stay Connected” with



Liquid Tight Cordgrips

a PennEngineering® Company



## Heyco®-Tite Cast Aluminum Liquid Tight Cordgrips Right Angle, NPT Hubs

*The Ultimate in Liquid Tight Strain Relief Protection*

- **Aluminum construction** provides excellent durability and performance for most **industrial applications**.
- For use in both indoor and outdoor applications to prevent cable pull-out, control arc of bend, and to provide a tight seal against environmental elements such as dirt, moisture, and coolants.
- IP 67 rated.
- Protect cable from damage and pull-out and are used in conduit hubs or knock-outs at the point where the electrical cable is to be terminated.
- Unique design with a combination tightening surface that includes both a hex area and a knurled surface.
- Anti-friction washer allows for easier compression.
- DFARS Compliant



SUGGESTED CLEARANCE HOLE FOR NONTHREADED MOUNTING



| CABLE DIA. RANGE    |      |         |      | PART NO.<br>Cast Aluminum | THREAD SIZE | UL  | PART DIMENSIONS          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
|---------------------|------|---------|------|---------------------------|-------------|-----|--------------------------|------|-----------------------|------|--------------------|------|--------------------------|------|
| Minimum             |      | Maximum |      |                           |             |     | A<br>Clearance Hole Dia. |      | B<br>Max. O.A. Length |      | C<br>Thread Length |      | D<br>Wrenching Flat Size |      |
| in.                 | mm.  | in.     | mm.  |                           |             | in. | mm.                      | in.  | mm.                   | in.  | mm.                | in.  | mm.                      |      |
| <b>Sweep Design</b> |      |         |      |                           |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .125                | 3,2  | .188    | 4,8  | <b>M5230</b>              | NPT 3/8     | UL  | .68                      | 17,3 | 2.00                  | 50,8 | .44                | 11,2 | .88                      | 23,4 |
| .188                | 4,8  | .250    | 6,4  | <b>M5231</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .250                | 6,4  | .312    | 7,9  | <b>M5232</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .312                | 7,9  | .375    | 9,5  | <b>M5233</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .375                | 9,5  | .438    | 11,1 | <b>M5234</b>              | NPT 1/2     | UL  | .88                      | 22,3 | 2.39                  | 60,7 | .56                | 14,2 | 1.13                     | 28,7 |
| .125                | 3,2  | .188    | 4,8  | <b>M5235</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .188                | 4,8  | .250    | 6,4  | <b>M5236</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .250                | 6,4  | .312    | 7,9  | <b>M5237</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .312                | 7,9  | .375    | 9,5  | <b>M5238</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .375                | 9,5  | .438    | 11,1 | <b>M5239</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .438                | 11,1 | .500    | 12,7 | <b>M5240</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500                | 12,7 | .562    | 14,3 | <b>M5241</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .562                | 14,3 | .625    | 15,9 | <b>M5242</b>              | NPT 3/4     | UL  | 1.09                     | 27,7 | 2.88                  | 73,2 | .59                | 15,0 | 1.37                     | 31,8 |
| .438                | 11,1 | .500    | 12,7 | <b>M5243</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500                | 12,7 | .562    | 14,3 | <b>M5244</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500                | 12,7 | .625    | 15,9 | <b>M5245</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .562                | 14,3 | .688    | 17,5 | <b>M5246</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .625                | 15,9 | .750    | 19,1 | <b>M5247</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .688                | 17,5 | .812    | 20,6 | <b>M5248</b>              | NPT 1       | UL  | 1.38                     | 35,0 | 3.13                  | 79,5 | .60                | 15,2 | 1.56                     | 39,6 |
| .500                | 12,7 | .562    | 14,3 | <b>M5249</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500                | 12,7 | .625    | 15,9 | <b>M5250</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .562                | 14,3 | .688    | 17,5 | <b>M5251</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .625                | 15,9 | .750    | 19,1 | <b>M5252</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .688                | 17,5 | .812    | 20,6 | <b>M5253</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .750                | 19,1 | .875    | 22,2 | <b>M5254</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .812                | 20,6 | .938    | 23,8 | <b>M5255</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .875                | 22,2 | 1.000   | 25,4 | <b>M5256</b>              |             |     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |

O-ring not included - See pages 2-19 through 2-20 for Sealing Washers, Foam Washers & Thermoplastic O-rings.  
Locknut not included - See page 3-48 for Metal Locknuts.

Quick  
Specs

Material  
Certifications



Aluminum with Neoprene Sealing Gland and Viton® O-Ring  
Listed under Underwriters' Laboratories File E51579



Certified by Canadian Standard Association File 258093

Flammability Rating  
Temperature Range  
IP Rating

94V-2  
-40°F (-40°C) to 250°F (121°C)  
IP 67



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.