



## 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 |    | 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.  |
| Sweep Design     |      |         |      |                           |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .125             | 3,2  | .188    | 4,8  | M5230                     | NPT 3/8     |    | .68                      | 17,3 | 2.00                  | 50,8 | .44                | 11,2 | .88                      | 23,4 |
| .188             | 4,8  | .250    | 6,4  | M5231                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .250             | 6,4  | .312    | 7,9  | M5232                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .312             | 7,9  | .375    | 9,5  | M5233                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .375             | 9,5  | .438    | 11,1 | M5234                     | NPT 1/2     |    | .88                      | 22,3 | 2.39                  | 60,7 | .56                | 14,2 | 1.13                     | 28,7 |
| .125             | 3,2  | .188    | 4,8  | M5235                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .188             | 4,8  | .250    | 6,4  | M5236                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .250             | 6,4  | .312    | 7,9  | M5237                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .312             | 7,9  | .375    | 9,5  | M5238                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .375             | 9,5  | .438    | 11,1 | M5239                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .438             | 11,1 | .500    | 12,7 | M5240                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500             | 12,7 | .562    | 14,3 | M5241                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .562             | 14,3 | .625    | 15,9 | M5242                     | NPT 3/4     |    | 1.09                     | 27,7 | 2.88                  | 73,2 | .59                | 15,0 | 1.37                     | 31,8 |
| .438             | 11,1 | .500    | 12,7 | M5243                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500             | 12,7 | .562    | 14,3 | M5244                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500             | 12,7 | .625    | 15,9 | M5245                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .562             | 14,3 | .688    | 17,5 | M5246                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .625             | 15,9 | .750    | 19,1 | M5247                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .688             | 17,5 | .812    | 20,6 | M5248                     | NPT 1       |  | 1.38                     | 35,0 | 3.13                  | 79,5 | .60                | 15,2 | 1.56                     | 39,6 |
| .500             | 12,7 | .562    | 14,3 | M5249                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .500             | 12,7 | .625    | 15,9 | M5250                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .562             | 14,3 | .688    | 17,5 | M5251                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .625             | 15,9 | .750    | 19,1 | M5252                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .688             | 17,5 | .812    | 20,6 | M5253                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .750             | 19,1 | .875    | 22,2 | M5254                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .812             | 20,6 | .938    | 23,8 | M5255                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |
| .875             | 22,2 | 1.000   | 25,4 | M5256                     |             |                                                                                     |                          |      |                       |      |                    |      |                          |      |

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

Flammability Rating  
Temperature Range  
IP Rating



Aluminum with Neoprene Sealing Gland and Viton® O-Ring  
Listed under Underwriters' Laboratories File E51579  
Certified by Canadian Standard Association File 258093  
94V-2  
-40°F (-40°C) to 250°F (121°C)  
IP 67

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А