

## HEYCO



## Heyco® Snap-In Cordgrip Strain Reliefs – Straight-Thru

*The Ultimate in Snap-In Strain Relief Protection*

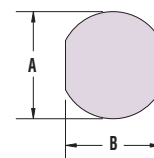
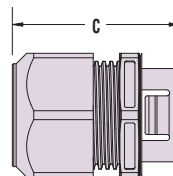
For Panels from .062" (1,6 mm) to .125" (3,2 mm) Thick

- **Unique fingers securely lock into a range of panel sizes without use of locknut.**
- Smooth, rounded interior edges for ease of installation.
- Limited intrusion into enclosure where access is tight.
- Rotation prevented when used in Double D mounting holes.
- Easy to install—no tools required.
- Ratchet design of sealing nut assembly provides superior anti-vibration and ensures a firm grip on the cable.
- Available in multiple sizes for cable diameters ranging from .065" (1,7 mm) to 1.560" (39,6 mm).
- We recommend using the fitting with the smallest maximum diameter that will fit your application.
- Meet UL strain relief requirements without bending or kinking the cable.
- For Foam Washers, see page 2-17.
- Though similar in appearance and function to Heyco-Tite Liquid Tight Cordgrips, Snap-In Cordgrip Strain Reliefs may not be liquid tight at the panel interface. For our complete range of **Liquid Tight** Cordgrips with Integral Sealing Ring, see Section 3.
- Use Heyco **Mounting Hole Plugs** for DD Mounting Holes, or **Heyco Dome Plugs** for round Mounting Holes, to fill blank/unused Mounting Holes and thus allow for a single panel design across multiple applications. See Section 6.

| WILL FIT THESE CABLES |              |                  |              | PART NO.                     | DESCRIPTION           |                                                                                            | PANEL DIMENSIONS   |                          |       |                      |      |      | Mounting Hole Plug |
|-----------------------|--------------|------------------|--------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------|----------------------|------|------|--------------------|
| Minimum Diameter      |              | Maximum Diameter |              |                              |                       |                                                                                                                                                                              | A<br>Mounting Hole | B<br>To Prevent Rotation |       | C<br>Max O.A. Length |      |      |                    |
| in.                   | mm.          | in.              | mm.          | Black                        |                       |                                                                                                                                                                              |                    | in.                      | mm.   | in.                  | mm.  | in.  | mm.                |
| .065<br>.115          | 1,7<br>2,9   | .220<br>.250     | 5,6<br>6,4   | <b>M4802</b><br><b>M4800</b> | RSCG 500<br>SCG 500   |                                                                                            | .500               | 12,7                     | .450  | 11,4                 | 1.21 | 30,7 | 2491               |
| .065<br>.105          | 1,7<br>2,7   | .187<br>.312     | 4,8<br>7,9   | <b>M4808</b><br><b>M4806</b> | RSCG 625<br>SCG 625   |                                                                                            | .625               | 15,9                     | .550  | 14,0                 | 1.30 | 33,0 | 2497               |
| .069<br>.230          | 1,8<br>5,8   | .250<br>.395     | 6,4<br>10,0  | <b>M4814</b><br><b>M4812</b> | RSCG 750<br>SCG 750   |                                                                                            | .750               | 19,1                     | .660  | 16,8                 | 1.48 | 37,6 | 2503               |
| .095<br>.170          | 2,4<br>4,3   | .260<br>.450     | 6,6<br>11,4  | <b>M4820</b><br><b>M4818</b> | RSCG 875<br>SCG 875   |                                                                                            | .875               | 22,2                     | .770  | 19,6                 | 1.46 | 37,1 | 2509               |
| .180<br>.260          | 4,6<br>6,6   | .440<br>.546     | 11,2<br>13,9 | <b>M4826</b><br><b>M4824</b> | RSCG 1000<br>SCG 1000 |                                                                                            | 1.000              | 25,4                     | .875  | 22,2                 | 1.62 | 41,1 | 2713*              |
| .250<br>.485          | 6,4<br>12,3  | .485<br>.709     | 12,3<br>18,0 | <b>M4832</b><br><b>M4830</b> | RSCG 1093<br>SCG 1093 |                                                                                            | 1.093              | 27,8                     | .970  | 24,6                 | 1.75 | 44,5 | 2717               |
| .250<br>.485          | 6,4<br>12,3  | .485<br>.709     | 12,3<br>18,0 | <b>M4838</b><br><b>M4836</b> | RSCG 1125<br>SCG 1125 |                                                                                            | 1.125              | 28,6                     | 1.000 | 25,4                 | 1.75 | 44,5 | 2717               |
| .490<br>.590          | 12,4<br>15,0 | .787<br>.920     | 20,0<br>23,4 | <b>M4844</b><br><b>M4842</b> | RSCG 1250<br>SCG 1250 | <br> | 1.250              | 31,8                     | 1.125 | 28,6                 | 2.05 | 52,1 | 2740*              |
| .490<br>.590          | 12,4<br>15,0 | .787<br>1.000    | 20,0<br>25,4 | <b>M4850</b><br><b>M4848</b> | RSCG 1375<br>SCG 1375 |                                                                                          | 1.375              | 34,9                     | 1.250 | 31,8                 | 2.05 | 52,1 | 2753*              |
| .787<br>.865          | 20,0<br>22,0 | 1.020<br>1.180   | 25,9<br>30,0 | <b>M4856</b><br><b>M4854</b> | RSCG 1500<br>SCG 1500 | <br> | 1.500              | 38,1                     | 1.375 | 34,9                 | 2.23 | 56,6 | 2763*              |
| .787<br>.865          | 20,0<br>22,0 | 1.020<br>1.260   | 25,9<br>32,0 | <b>M4862</b><br><b>M4860</b> | RSCG 1750<br>SCG 1750 |                                                                                          | 1.750              | 44,5                     | 1.625 | 41,3                 | 2.28 | 57,9 | 2773*              |
| 1.000<br>1.230        | 25,4<br>31,2 | 1.240<br>1.560   | 31,5<br>39,6 | <b>M4868</b><br><b>M4866</b> | RSCG 2000<br>SCG 2000 |                                                                                          | 2.000              | 50,8                     | 1.875 | 47,6                 | 2.41 | 61,2 | 2959               |
| 1.160<br>1.450        | 29,5<br>36,8 | 1.350<br>1.560   | 34,3<br>39,6 | <b>M4874</b><br><b>M4872</b> | RSCG 2375<br>SCG 2375 |                                                                                          | 2.375              | 60,3                     | 2.250 | 57,2                 | 2.50 | 63,5 | consult Heyco      |

Standard color black.

\*For round Mounting Hole only. For DD Mounting Hole Plug, consult Heyco.



SUGGESTED CLEARANCE HOLE FOR NONTHREADED MOUNTING

Quick Specs

Material  
Certifications

Flammability Rating  
Temperature Range

Nylon 6/6 w/Buna N Sealing Gland

RV Recognized under Underwriters' Laboratories File E51579

SP Certified by Canadian Standards Association File 093876

94V-2

-04°F (-18°C) to 221°F (105°C)

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