

## HEYCO



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

*The Ultimate in Snap-In Strain Relief Protection*

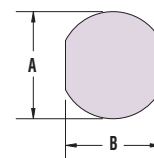
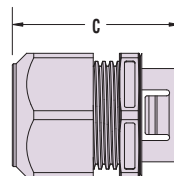
For Panels from .062" (1,6 mm) to .125" (3,2 mm) Thick

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

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