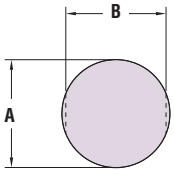
# Heyco® Original Strain Relief Bushings

Straight-Thru for Flat Cables
.375˝ (9,5 mm) to .500˝ (12,7 mm) Mounting Holes

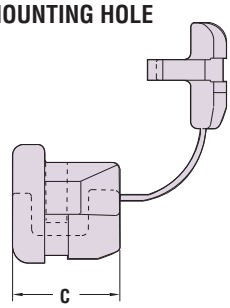
- **Protects the lifeline of your electric/ electronic products** by absorbing the forces of pull, push, and twist that may be exerted on the flexible power cord.
- Securely anchors, insulates, and protects cable at panel entry points.
- Sizes for thin .040˝ (1,0 mm) panel available: SR 4A-6 & SR 3A-4. See charts for details.
- See page 4-38 for corresponding **Mounting Hole Plugs** which can be used to fill blank/unused Mounting Holes and thus allow for a single panel design for multiple applications.
- Consult Heyco for other wire types and sizes.
- See pages 4-27 & 4-28 for SR assembly tools.
- For Double D Mounting Hole Punches, see page 4-30.

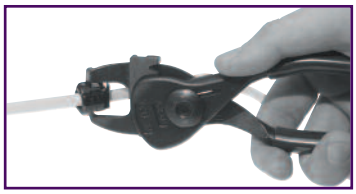
| WILL FIT THESE CABLES | | | | PANEL DIMENSIONS | | | | | | PART NO. | DESCRIPTION | PART DIM. | | Mounting Hole Plug |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UL Type | AWG/ Conductors | Approximate Size | | A Mounting Hole Dia. | | B To Prevent Rotation | | Finished Fit Panel Thickness* | | Black | | C BODY LENGTH | | |
| | | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | | | in. | mm. | PART NO. |
| 300 OHM† | 20/2<br>22/2 | .06 x .40 | 1,5 x 10,2 | .375 | 9,5 | .625-<br>.640 | 15,9-<br>16,3 | .100 | 2,5 | **1814** | SR 302-1** | .469 | 11,9 | consult Heyco |
| SPT-1 | 18/2<br>18/3 | .12 x .30 | 3,0 x 7,6 | .375<br>.390 | 9,5<br>9,9 | | | | | | | | | |
| SPT-2 | 18/2<br>18/3 | .15 x .40 | 3,8 x 10,2 | .415<br>.422 | 10,5<br>10,7 | | | | | | | | | |
| | 16/2<br>16/3 | .16 x .41 | 4,1 x 10,4 | .422<br>.437 | 10,7<br>11,1 | | | | | | | | | |
| Same as SR 302-1 above except → | | | | | | | | .156 | 4,0 | **1804** | SR 300-1 | .469 | 11,9 | consult Heyco |
| CLOCK, X & XT | 20/2 | .09 x .18 | 2,3 x 4,6 | .375 | 9,5 | .345 | 8,8 | .062 | 1,6 | **1017** | SR 2P-4 | .406 | 10,3 | 2617 |
| SPT-1 | 18/2 | .11 x .21 | 2,8 x 5,3 | | | | | | | | | | | |
| Same as SR 2P-4 above except → | | | | | | | | .125 | 3,2 | **1034** | SR 2L-1 | .406 | 10,3 | 2617 |
| SPT-1 | 18/2 | .12 x .22 | 3,0 x 5,6 | .437 | 11,1 | .390 | 9,9 | .040 *** | 1,0 | **1074** | SR 3A-4 | .406 | 10,3 | 2488 |
| Same as SR 3A-4 above except → | | | | | | | | .062<br>.100 | 1,6<br>2,5 | **1077**<br>**1104** | SR 3P-4<br>SR 3W-1 | .406 | 10,3 | 2488 |
| | | | | | | | | .156 | 4,0 | **1094** | SR 3L-1 | .406 | 10,3 | consult Heyco |
| SPT-1, SPT-2 & HPN | 18/2 | .12 x .22 | 3,0 x 5,6 | .500 | 12,7 | .445 | 11,3 | .100 | 2,5 | **1130** | SR 4P-4 | .440 | 11,2 | 2491 |
| SPT-1 | 18/3 | .12 x .30 | 3,0 x 7,6 | .500 | 12,7 | .445 | 11,3 | .062 | 1,6 | **1120** | SR 4N-4 | .406 | 10,3 | 2491 |
| SPT-2 & HPN | 18/2 | .15 x .28 | 3,8 x 7,1 | | | | | | | | | | | |
| Same as SR 4N-4 above except → | | | | | | | | .100<br>.156 | 2,5<br>4,0 | **1117**<br>**1127** | SR 4K-4<br>SR 4L-4 | .406<br>.406 | 10,3<br>10,3 | 2491<br>consult Heyco |
| SPT-1 | 18/3 | .12 x .30 | 3,0 x 7,6 | .500 | 12,7 | .460 | 11,7 | .095 | 2,4 | **1114** | SR 4K-1 | .500 | 12,7 | 2491 |
| SPT-2 & HPN | 18/2 | .15 x .28 | 3,8 x 7,1 | | | | | | | | | | | |
| HPN | 18/3 | .15 x .34 | 3,8 x 8,6 | .500-<br>.515 | 12,7-<br>13,1 | | | | | | | | | |
| SPT-2 HPN | 16/2 | .16 x .30 | 4,1 x 7,6 | | | | | | | | | | | |
| Same as SR 4K-1 above except → | | | | | | | | .187 | 4,7 | **1124** | SR 4L-1 | .500 | 12,7 | consult Heyco |

Standard color black. Consult Heyco for white and other colors.
†Wire is not UL/CSA approved.
* Maximum Panel Thickness. Part has additional clearance. Consult Heyco for your Custom Finished Fit Panel Thickness.
**Use Elongated Mounting Hole.
***To install Strain Reliefs for .040˝ (1,0 mm) Maximum Panel Thickness use Part No. **0021** (No. R 291) Hand Pliers.




**MOUNTING HOLE**



*To install strain reliefs for .040˝ (1,0 mm) maximum panel thickness, use **Part #0021** (No. R 291) Hand Pliers.

| | |
|---|---|
| Material | Nylon 6/6 |
| Certifications | Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E15331 |
| | Certified by the Canadian Standards Association File 8919 |
| Flammability Rating | 94V-2 |
| Temperature Range | -.04°F (-18°C) to 221°F (105°C) |



1-800-526-4182 • 732-286-1800 (NJ) • FAX: 732-244-8843 • www.heyco.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**Данный компонент на территории Российской Федерации**

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

**Офис по работе с юридическими лицами:**

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9