

"Stay Connected" with



Strain Relief Bushings

a PennEngineering® Company



## Heyco® Original Strain Relief Bushings

Straight-Thru for Round 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 maybe exerted on the flexible power cord.
- Securely anchors, insulates, and protects cables at panel entry points.
- Sizes SR 2-Series to SR 6-Series for mounting hole diameters from .375" (9,5 mm) to .500" (12,7 mm).
- 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.
- See pages 4-27 & 4-28 for SR assembly tools.
- **See schematic on page 4-20.**
- For Double D Mounting Hole Punches, see page 4-30.



| WILL FIT THESE CABLES              |                |                  |         | PANEL DIMENSIONS     |           |                       |      |                               |      | PART NO.    | DESCRIPTION | PART DIM. |               | Mounting Hole Plug PART NO. |               |
|------------------------------------|----------------|------------------|---------|----------------------|-----------|-----------------------|------|-------------------------------|------|-------------|-------------|-----------|---------------|-----------------------------|---------------|
| UL Type                            | AWG/Conductors | Approximate Size |         | A Mounting Hole Dia. |           | B To Prevent Rotation |      | Finished Fit Panel Thickness* |      |             |             | Black     | C BODY LENGTH |                             | in.           |
|                                    |                | in.              | mm.     | in.                  | mm.       | in.                   | mm.  | in.                           | mm.  |             | in.         |           |               | mm.                         |               |
| AWM                                | 12/1           | .125-.187        | 3,2-4,8 | .375                 | 9,5       | .330                  | 8,4  | .062                          | 1,6  | <b>1060</b> | SR 2M-1     | .406      | 10,3          | 2617                        |               |
| SV & SVT                           | 18/2           | .220-.245        | 5,6-6,2 | .500                 | 12,7      | .450                  | 11,4 | .062                          | 1,6  | <b>1157</b> | SR 5MN-3    | .438      | 11,1          | 2491                        |               |
| Same as SR 5MN-3 above except      |                |                  |         |                      |           |                       |      |                               | .100 | 2,5         | <b>1140</b> | SR 5M-3   | .438          | 11,1                        | 2491          |
| For custom interlock cable, not UR |                | .250             | 6,4     | .560                 | 14,2      | .730                  | 18,5 | .125                          | 3,2  | <b>1487</b> | SR 30-1A**  | .672      | 17,1          | consult Heyco               |               |
|                                    |                | .265             | 6,7     | .560                 | 14,2      | .730                  | 18,5 | .125                          | 3,2  | <b>1490</b> | SR 30-1B**  |           |               |                             |               |
| SV & SVT                           | 18/2           | .250             | 6,4     | .500                 | 12,7      | .450                  | 11,4 | .062                          | 1,6  | <b>1150</b> | SR 5N-4     | .438      | 11,1          | 2491                        |               |
|                                    | 18/3           | .255             | 6,5     | .500-.515            | 12,7-13,1 |                       |      |                               |      |             |             |           |               |                             |               |
| HPD                                | 18/2           | .270             | 6,9     | .500                 | 12,7      | .450                  | 11,4 | .062                          | 1,6  | <b>1150</b> | SR 5N-4     | .438      | 11,1          | 2491                        |               |
|                                    | 16/2           | .290             | 7,4     | .500-.515            | 12,7-13,1 |                       |      |                               |      |             |             |           |               |                             |               |
| SJT                                | 18/2           | .300             | 7,6     | .531                 | 13,5      | .450                  | 11,4 | .062                          | 1,6  | <b>1150</b> | SR 5N-4     | .438      | 11,1          | 2491                        |               |
| Same as SR 5N-4 above except       |                |                  |         |                      |           |                       |      |                               |      |             |             |           |               |                             | .100          |
|                                    |                |                  |         |                      |           |                       |      |                               | .156 | 4,0         | <b>1154</b> | SR 5L-1   | .438          | 11,1                        | consult Heyco |
| SV & SVT                           | 18/2           | .255             | 6,5     | .500                 | 12,7      | .450                  | 11,4 | .100                          | 2,5  | <b>1137</b> | SR 5P3-4    | .438      | 11,1          | 2491                        |               |
|                                    | 18/3           | .270             | 6,9     |                      |           |                       |      |                               |      |             |             |           |               |                             |               |
| HPD                                | 18/2           | .290             | 7,4     | .500                 | 12,7      | .465                  | 11,8 | .090                          | 2,3  | <b>1184</b> | SR 6W-1     | .438      | 11,1          | 2491                        |               |
| SJ, SJT & SJO                      | 18/2           | .300             | 7,6     |                      |           |                       |      |                               |      |             |             |           |               |                             |               |
| SPT-3                              | 16/2           |                  |         |                      |           |                       |      |                               |      |             |             |           |               |                             |               |

Standard color black. Consult Heyco for white and other colors.

\*Maximum Panel Thickness. Part has additional clearance. Consult Heyco for your Custom Finished Fit Panel Thickness.

\*\*Use Elongated Mounting Hole.

Quick Specs

Material  
Certifications

Nylon 6/6



Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E15331



Certified by the Canadian Standards Association File 8919

Flammability Rating  
Temperature Range

94V-2

-.04°F (-18°C) to 221°F (105°C)



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.