

“Stay Connected” with



Strain Relief Bushings

a PennEngineering® Company



Heyco® Original Strain Relief Bushings

Right Angle for Flat Cables

| WILL FIT THESE CABLES | | | | PANEL DIMENSIONS | | | | | | PART NO. Black | DESC | PART DIMENSIONS | | | | Mounting Hole Plug PART NO. |
|-------------------------------|-----------------|------------------|----------|----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|-----|----------------|----------|-----------------|---------------|------|------|-----------------------------|
| UL Type | AWG/ Conductors | Approximate Size | | A Mounting Hole Dia. | | B To Prevent Rotation | | Finished Fit Panel Thickness* | | | | C HEAD LENGTH | D BODY LENGTH | | | |
| | | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | | | |
| SPT-1 | 18/2 | .12x.22 | 3,0x5,6 | .437 | 11,1 | .390 | 9,9 | .062 | 1,6 | 1354 | SR 13-1 | .234 | 5,9 | .500 | 12,7 | 2488 |
| SPT-1 | 18/3 | .12x.30 | 3,0x7,6 | | | | | | | | | | | | | |
| SPT-2 HPN | 18/2 | .15x.28 | 3,8x7,1 | .500 | 12,7 | .450 | 11,4 | .040 | 1,0 | 1361 | SR 14A-1 | .390 | 9,9 | .687 | 17,5 | 2491 |
| | 16/2 | .16x.30 | 4,1x7,6 | | | | | | | | | | | | | |
| Same as SR 14A-1 above except | | | | | | | | .100 | 2,5 | 1364 | SR 14-1 | .390 | 9,9 | .687 | 17,5 | 2491 |
| SPT-2 & HPN | 18/3 | .15x.40 | 3,8x10,2 | | | | | | | | | | | | | |
| SPT-3 & HPN | 18/2 | .19x.35 | 4,8x8,9 | .562 | 14,3 | .525 | 13,3 | .125 | 3,2 | 1384 | SR 16-1 | .500 | 12,7 | .859 | 21,8 | 2494 |
| | 16/2 | .20x.37 | 5,1x9,4 | | | | | | | | | | | | | |
| HPN | 16/3 | .16x.37 | 4,1x9,4 | | | | | | | | | | | | | |
| SPT-2 | 18/3 | .15x.40 | 3,8x10,2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 16/3 | .16x.41 | 4,1x10,4 | | | | | | | | | | | | | |
| SPT-3 | 18/2 | .19x.35 | 4,8x8,9 | .560 | 14,2 | .730 | 18,5 | .080 | 2,0 | 1424 | SR 20-1 | .406 | 10,3 | .812 | 20,6 | consult Heyco |
| | 18/3 | .19x.39 | 4,8x9,9 | ** | ** | ** | ** | | | | ** | | | | | |
| | 16/2 | .20x.37 | 5,1x9,4 | | | | | | | | | | | | | |
| | 16/3 | .20x.43 | 5,1x10,9 | | | | | | | | | | | | | |
| Same as SR 20-1 above except | | | | | | | | .125 | 3,2 | 1434 | SR 20L-1 | .406 | 10,3 | .812 | 20,6 | consult Heyco |
| SPT-3 | 16/2 | .20x.37 | 5,1x9,4 | .750 | 19,9 | .875 | 22,2 | .125 | 3,2 | 1454 | SR 23-1 | .484 | 12,3 | .937 | 23,8 | consult Heyco |
| | 16/3 | .20x.43 | 5,1x10,9 | ** | ** | ** | ** | | | | ** | | | | | |
| | 14/2 | .24x.42 | 6,1x10,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14/3 | .24x.51 | 6,1x13,0 | | | | | | | | | | | | | |

Fit 1/2" and 3/4" Electrical Knock-out Hole Sizes

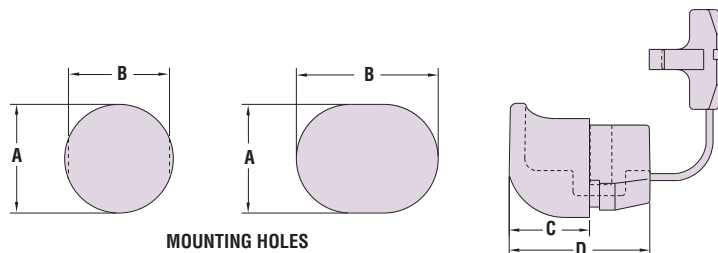
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|---------|----------|-------|------|-------|------|------|-----|-------------|---------|------|------|-------|------|------|
| SPT-3 | 14/2 | .24x.42 | 6,1x10,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14/3 | .24x.51 | 6,1x13,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 12/3 | .29x.51 | 7,4x13,0 | .875 | 22,2 | .840 | 21,3 | .125 | 3,2 | 1464 | SR 24-1 | .500 | 12,7 | .968 | 24,6 | 2509 |
| | 12/3 | .29x.65 | 7,4x16,5 | | | | | | | | | | | | | |
| SPT-3, SRD & SRDT | 10/3 | .32x.66 | 8,0x16,8 | 1.093 | 28,0 | 1.000 | 25,4 | .125 | 3,2 | 1440 | SR 21-2 | .734 | 18,6 | 1.437 | 36,5 | 2717 |

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.

- Provides the same protection for your power supply cable as the straight-thru type AND...
- **Exits the cable flush against the panel**, saving space and directing the cable parallel to the panel.
- Overcomes space limitations and acts as a back or bottom bumper.
- 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.
- **See page 4-25 for Quick Specs.**
- For Double D Mounting Hole Punches, see page 4-30.





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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.