

“Stay Connected” with



Strain Relief Bushings

a PennEngineering® Company



Heyco® Original Strain Relief Bushings

Right Angle for Flat Cables

| UL Type | WILL FIT THESE CABLES | | PANEL DIMENSIONS | | | | | | | | PART NO. Black | DESC | PART DIMENSIONS | | | | Mounting Hole Plug PART NO. | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|-----|---------------|----------------|-------------|-----------------|------|------|---------------|-----------------------------|---------------|
| | 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 SPT-1 | 18/2 18/3 | .12x.22 .12x.30 | 3,0x5,6 3,0x7,6 | .437 | 11,1 | .390 | 9,9 | .062 | 1,6 | 1354 | SR 13-1 | .234 | 5,9 | .500 | 12,7 | 2488 | | |
| SPT-2 HPN | 18/2 16/2 | .15x.28 .16x.30 | 3,8x7,1 4,1x7,6 | .500 | 12,7 | .450 | 11,4 | .040 | 1,0 | 1361 | SR 14A-1 | .390 | 9,9 | .687 | 17,5 | 2491 | | |
| 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 16/2 | .19x.35 .20x.37 | 4,8x8,9 5,1x9,4 | .562 | 14,3 | .525 | 13,3 | .125 | 3,2 | 1384 | SR 16-1 | .500 | 12,7 | .859 | 21,8 | 2494 | | |
| HPN | 16/3 | .16x.37 | 4,1x9,4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| SPT-2 | 18/3 16/3 | .15x.40 .16x.41 | 3,8x10,2 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

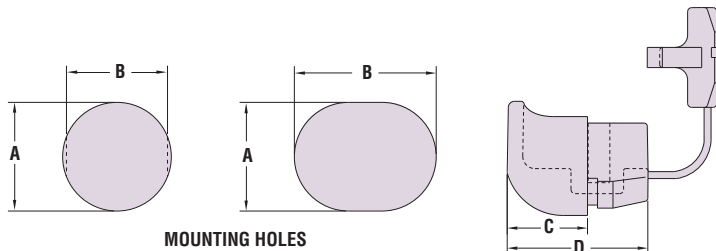
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|---------|----------|-------|------|-------|------|------|-----|-------------|---------|------|------|-------|------|------|
| SPT-3 | 14/2 | .24x.42 | 6,1x10,7 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14/3 | .24x.51 | 6,1x13,0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 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.



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