



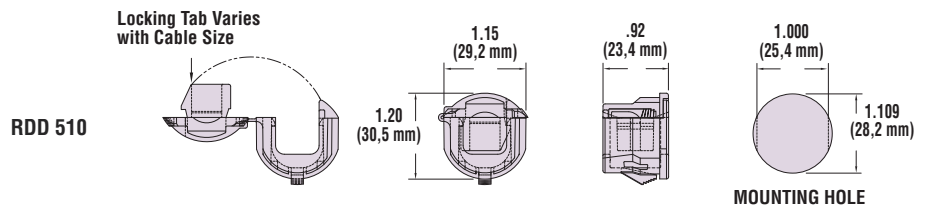
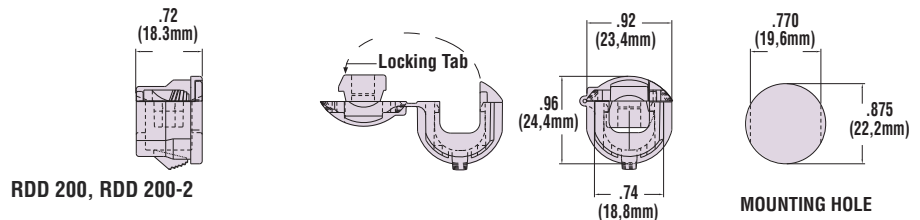
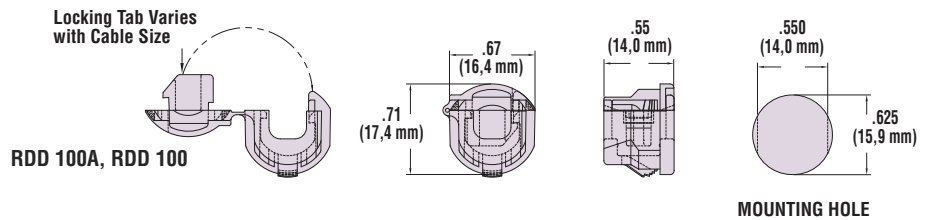
## Heyco® RDD Lockit™ Strain Relief Bushings – Straight-Thru

Snap onto **Flat Cables** for Faster Assembly into **Double D Mounting Holes** - *Semi-Automatic Equipment Available*

- **Assembly friendly!** Independent of insertion into the panel, RDD Lockit™ Strain Reliefs **self-lock** onto the cable. Preassemble RDD Lockits off line for final assembly at a later time or remote location, for lower installed cost!
- Install easily with fingertip pressure into a standard round or Double D hole. No tools required, even for hand assembly.
- Protect the lifeline of your electric/electronic products by absorbing the forces of push and pull that may be exerted on the flexible power cord. Double D design eliminates the possibility of part rotation under forces of twist.
- Multiple panel locking steps secure Lockit Strain Reliefs into a wide range of panel thicknesses for a **flush, finished fit**.
- Heyco's automated Pre-Assembly Equipment speeds assembly of the RDD onto the cable and thus lowers costs while greatly reducing risk of carpal tunnel syndrome. See pages 4-15 & 4-16.
- Consult Heyco for other wire types and sizes.
- 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.
- **For Quick Specs see page 4-12.**

| UL Type                        | WILL FIT THESE CABLES                |   | PANEL DIMENSIONS  |                       |                       |      | RDD LOCKIT STRAIN RELIEF for Faster Assembly |             | Corresponding Mounting Hole Plug |            |       |              |
|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|------|--|-------------|----------------------------------|------------|-------|--------------|
|                                | AWG/Conductors                       | Approximate Size  | Mounting Hole Size  |                       | Thickness             |      | Black  | White       | PART NO.                         | DESC.      |       |              |
|                                |                                      | in.   | mm.   | in.                   | mm.                   | in.  | mm.  |             |                                  | PART NO.   | DESC. |              |
| SPT-1                          | 18/2<br>18/3                         | .105 x .222<br>.116 x .315                                    | 2,7 x 5,6<br>2,9 x 8,0  | .625 w/<br>.550 flats | 15,9 w/<br>14,0 flats | .032 | 0,8  | <b>1872</b> | <b>1873</b>                      | RDD 100A   | 2497  | DD 625-550   |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .040 | 1,1  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .048 | 1,2  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .063 | 1,6  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .099 | 2,5  |             |                                  |            |       |              |
| SPT-2, HPN                     | 18/2<br>18/3<br>16/3                 | .116 x .315<br>.160 x .300                                    | 2,9 x 8,0<br>4,1 x 7,6  | .625 w/<br>.550 flats | 15,9 w/<br>14,0 flats | .032 | 0,8  | <b>1874</b> | <b>1875</b>                      | RDD 100    | 2497  | DD 625-550   |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .040 | 1,1  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .048 | 1,2  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .063 | 1,6  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .099 | 2,5  |             |                                  |            |       |              |
| HPN                            | 18/3<br>16/3                         | .15 x .34<br>.16 x .37  | 3,8 x 8,6<br>4,1 x 9,4  |                       |                       |      |  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       |      |  |             |                                  |            |       |              |
| SPT-2                          | 18/3<br>16/3                         | .15 x .40<br>.16 x .41  | 3,8 x 10,2<br>4,1 x 10,4  |                       |                       |      |  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       |      |  |             |                                  |            |       |              |
| SPT-3                          | 18/2<br>18/3<br>16/2<br>16/3<br>14/2 | .19 x .35<br>.19 x .39<br>.20 x .37<br>.20 x .43<br>.24 x .42 | 4,8 x 8,9<br>4,8 x 9,9<br>5,1 x 9,4<br>5,1 x 10,9<br>6,1 x 10,7 | .875 w/<br>.770 flats | 22,2 w/<br>19,6 flats | .032 | 0,8  | <b>1878</b> | <b>1879</b>                      | RDD 200    | 2509  | DD 875-770   |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .063 | 1,6  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .099 | 2,5  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .126 | 3,2  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .157 | 4,0  |             |                                  |            |       |              |
| Same as RDD 200 above except → |                                      |   |   |                       |                       | .078 | 2,0  | <b>1876</b> | <b>1877</b>                      | RDD 200-2* | 2509  | DD 875-770   |
| Same as RDD 200 above except → |                                      |   |   |                       |                       | .063 | 1,6  | <b>1798</b> | <b>1799</b>                      | RDD 510    | 2717  | DD 1109-1000 |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .099 | 2,5  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .126 | 3,2  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .157 | 4,0  |             |                                  |            |       |              |
|                                |                                      |   |   |                       |                       | .187 | 4,8  |             |                                  |            |       |              |

Standard color black. Consult Heyco for white and other colors.  
\*Designed for cast or other mounting holes with rounded edges.



## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9