

## HEYCO

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

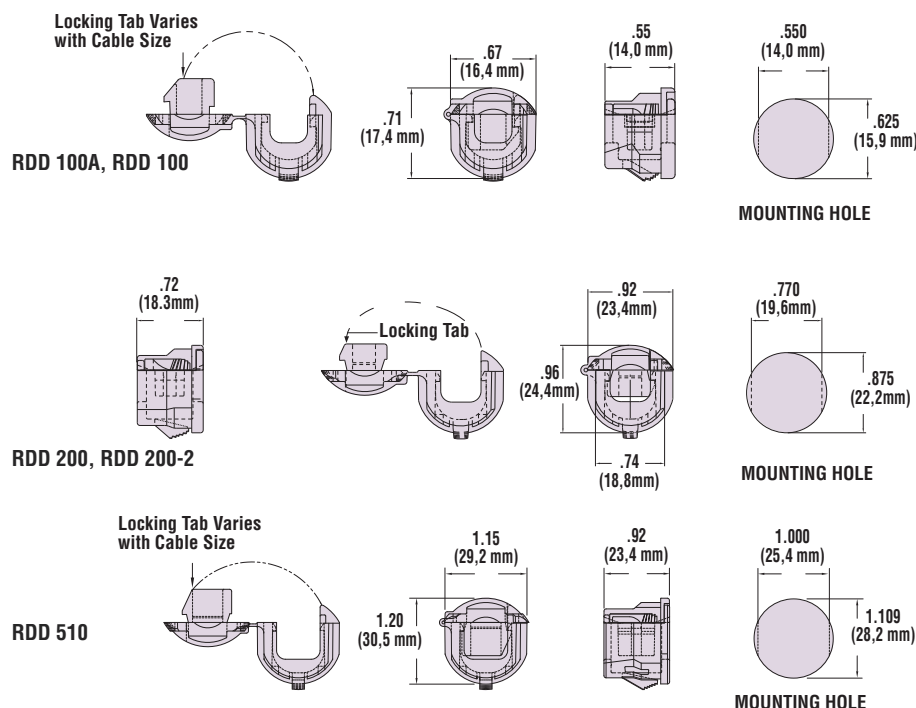
Snap onto **Flat Cables** for Faster Assembly into **Double D Mounting Holes** - *Semi-Automatic Equipment Available*

- **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.**

| WILL FIT THESE CABLES          |                      |                            |                          | PANEL DIMENSIONS               |                       |                                      |                                 | RDD LOCKIT STRAIN RELIEF<br>for Faster Assembly |       |          | Corresponding<br>Mounting Hole Plug |              |            |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|-------|----------|-------------------------------------|--------------|------------|
| UL Type                        | AWG/<br>Conductors   | Approximate<br>Size        |                          | Mounting Hole<br>Size          |                       | Thickness                            |                                 | PART NO.                                        |       | DESC.    | PART<br>NO.                         | DESC.        |            |
|                                |                      | in.                        | mm.                      | in.                            | mm.                   | in.                                  | mm.                             | Black                                           | White |          |                                     |              |            |
| 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                             | 1872                                            | 1873  | RDD 100A | 2497                                | DD 625-550   |            |
|                                |                      |                            |                          |                                |                       | .040                                 | 1,1                             |                                                 |       |          |                                     |              |            |
|                                |                      |                            |                          |                                |                       | .048                                 | 1,2                             |                                                 |       |          |                                     |              |            |
|                                |                      |                            |                          |                                |                       | .063                                 | 1,6                             |                                                 |       |          |                                     |              |            |
|                                |                      |                            |                          |                                |                       | .099                                 | 2,5                             |                                                 |       |          |                                     |              |            |
| SPT-2,<br>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                             | 1874                                            | 1875  | 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   | .875 w/<br>.770 flats          | 22,2 w/<br>19,6 flats | .032<br>.063<br>.099<br>.126<br>.157 | 0,8<br>1,6<br>2,5<br>3,2<br>4,0 | 1878                                            | 1879  | RDD 200  | 2509                                | DD 875-770   |            |
| 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                 | .19 x .35                  | 4,8 x 8,9                |                                |                       |                                      |                                 |                                                 |       |          |                                     |              |            |
|                                | 18/3                 | .19 x .39                  | 4,8 x 9,9                |                                |                       |                                      |                                 |                                                 |       |          |                                     |              |            |
|                                | 16/2                 | .20 x .37                  | 5,1 x 9,4                |                                |                       |                                      |                                 |                                                 |       |          |                                     |              |            |
|                                | 16/3                 | .20 x .43                  | 5,1 x 10,9               |                                |                       |                                      |                                 |                                                 |       |          |                                     |              |            |
|                                | 14/2                 | .24 x .42                  | 6,1 x 10,7               | Same as RDD 200 above except → |                       |                                      | .078<br>.140                    | 2,0<br>3,4                                      | 1876  | 1877     | RDD 200-2*                          | 2509         | DD 875-770 |
| Same as RDD 200 above except → |                      |                            |                          | 1.109 w/<br>1.006 flats        | 28,2 w/<br>25,4 flats | .063<br>.099<br>.126<br>.157<br>.187 | 1,6<br>2,5<br>3,2<br>4,0<br>4,8 | 1798                                            | 1799  | RDD 510  | 2717                                | DD 1109-1000 |            |

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

\* Designed for cast or other mounting holes with rounded edges.



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А