

“Stay Connected” with



Strain Relief Bushings

a PennEngineering® Company



## Heyco® RDD Lockit™ Strain Relief Bushings – Right Angle

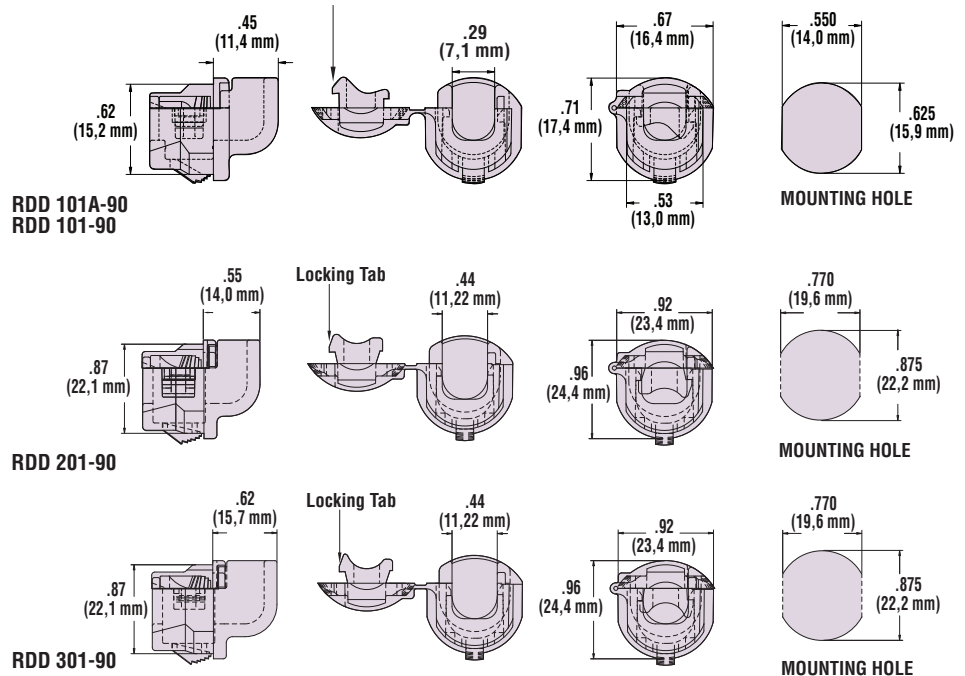
Snap onto **Round Cables** for Faster Assembly into **Double D Mounting Holes** – *Semi-Automatic Equipment Available*

- **Right Angle design eases the cable into the bend**, prevents kinking and assures longest cable and product life.
- 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 Double D Mounting Hole Punches, see page 4-30.

| 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                            |                                 | PART NO. Black                               | PART NO. White | DESC.       | PART NO.                         | DESC.      |
|                        |                       | in.              | mm.      | in.                   | mm.                   | in.                                  | mm.                             |  |                |             |                                  |            |
| AWM, SJTO & SJ         | 18/3                  | .130-.210        | 3.3-5.3  | .625 w/<br>.550 flats | 15.9 w/<br>14.0 flats | .032<br>.040<br>.048<br>.063<br>.099 | 0.8<br>1.1<br>1.2<br>1.6<br>2.5 | <b>1816</b>                                  | <b>1817</b>    | RDD 101A-90 | 2497                             | DD 625-550 |
| See table on page 4-10 | various               | .220-.290        | 5.6-7.4  | .625 w/<br>.550 flats | 15.9 w/<br>14.0 flats | .032<br>.040<br>.048<br>.063<br>.099 | 0.8<br>1.1<br>1.2<br>1.6<br>2.5 | <b>1818</b>                                  | <b>1819</b>    | RDD 101-90  | 2497                             | DD 625-550 |
| See table on page 4-10 | various               | .290-.385        | 7.4-9.8  | .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 | <b>1820</b>                                  | <b>1821</b>    | RDD 201-90  | 2509                             | DD 875-770 |
| See table on page 4-10 | various               | .340-.430        | 8.6-10.9 | .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 | <b>1824</b>                                  | <b>1825</b>    | RDD 301-90  | 2509                             | DD 875-770 |

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

Locking Tab varies with cable size



Quick Specs

|                     |  |
|---------------------|--|
| Material            | Nylon 6/6  |
| Certifications      | Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E15331 |
|                     | Certified by the Canadian Standards Association File 8919                        |
| Flammability Rating | 94V-2  |
| Temperature Range   | -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.