

“Stay Connected” with



Strain Relief Bushings

a PennEngineering® Company

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

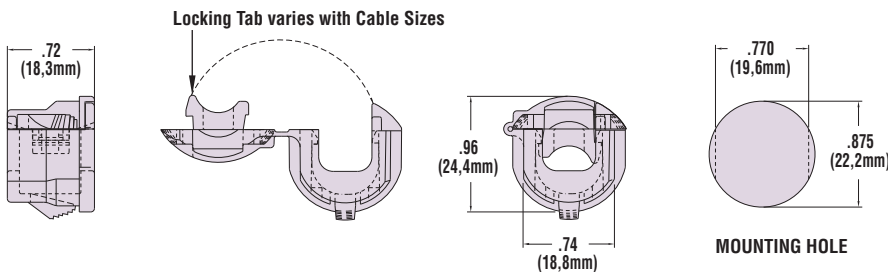
Snap onto **Round Cables** for Faster Assembly into **Double D Mounting Holes** – *Semi-Automatic Equipment Available*
Fit 1/2" Electrical Knock-out Hole



| 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 | DESC. | PART NO. | DESC. | |
| | | in. | mm. | in. | mm. | in. | mm. | | | | | |
| See table on page 4-10 | various | .290-.385 | 7,4-9,8 | .875 w/.770 flats | 22,2 w/19,6 flats | .032 | 0,8 | 1857 | 1858 | RDD 201 | 2509 | DD 875-770 |
| | | | | | | .063 | 1,6 | | | | | |
| | | | | | | .099 | 2,5 | | | | | |
| | | | | | | .126 | 3,2 | | | | | |
| | | | | | | .157 | 4,0 | | | | | |
| Same as RDD 201 above except → | | | | | | .078 | 2,0 | 1855 | 1856 | RDD 201-2* | 2509 | DD 875-770 |
| See table on page 4-10 | various | .340-.430 | 8,6-10,9 | .875 w/.770 flats | 22,2 w/19,6 flats | .032 | 0,8 | 1861 | 1862 | RDD 301 | 2509 | DD 875-770 |
| | | | | | | .063 | 1,6 | | | | | |
| | | | | | | .099 | 2,5 | | | | | |
| | | | | | | .126 | 3,2 | | | | | |
| | | | | | | .157 | 4,0 | | | | | |
| Same as RDD 301 above except → | | | | | | .078 | 2,0 | 1859 | 1860 | RDD 301-2* | 2509 | DD 875-770 |
| See table on page 4-10 | various | .420-.450 | 10,7-11,4 | .875 w/.770 flats | 22,2 w/19,6 flats | .032 | 0,8 | 1865 | 1866 | RDD 401 | 2509 | DD 875-770 |
| | | | | | | .063 | 1,6 | | | | | |
| | | | | | | .099 | 2,5 | | | | | |
| | | | | | | .126 | 3,2 | | | | | |
| | | | | | | .157 | 4,0 | | | | | |
| Same as RDD 401 above except → | | | | | | .078 | 2,0 | 1882 | 1883 | RDD 401-2* | 2509 | DD 875-770 |
| | | | | | | .140 | 3,4 | | | | | |

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

- **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.



RDD 201, RDD 201-2, RDD 301, RDD 301-2, RDD 401, RDD 401-2

| | |
|---------------------|--|
| Material | Nylon 6/6 |
| Certifications | Recognized under UL 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) |

Quick Specs



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.