



- **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			Corresponding	
UL Type	AWG/ Conductors	Approximate Size		Mounting Hole Size		Thickness		for Faster Assembly			PART NO.	DESC.
		in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	PART NO. Black	White	DESC.		
SPT-1	18/2 18/3	.105 x .222 .116 x .315	2,7 x 5,6 2,9 x 8,0	.625 w/ .550 flats	15,9 w/ 14,0 flats	.032 .040 .048 .063 .099	0,8 1,1 1,2 1,6 2,5	1872	1873	RDD 100A	2497	DD 625-550
SPT-2, HPN	18/2 18/3 16/3	.116 x .315 .160 x .300	2,9 x 8,0 4,1 x 7,6	.625 w/ .550 flats	15,9 w/ 14,0 flats	.032 .040 .048 .063 .099	0,8 1,1 1,2 1,6 2,5	1874	1875	RDD 100	2497	DD 625-550
HPN	18/3 16/3	.15 x .34 .16 x .37	3,8 x 8,6 4,1 x 9,4	.875 w/ .770 flats	22,2 w/ 19,6 flats	.032 .063 .099 .126 .157	0,8 1,6 2,5 3,2 4,0	1878	1879	RDD 200	2509	DD 875-770
SPT-2	18/3 16/3	.15 x .40 .16 x .41	3,8 x 10,2 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 14/2	.20 x .43 .24 x .42	5,1 x 10,9 6,1 x 10,7									
Same as RDD 200 above except 						.078 .140	2,0 3,4	1876	1877	RDD 200-2*	2509	DD 875-770
Same as RDD 200 above except 				1.109 w/ 1.006 flats	28,2 w/ 25,4 flats	.063 .099 .126 .157 .187	1,6 2,5 3,2 4,0 4,8	1798	1799	RDD 510	2717	DD 1109-1000

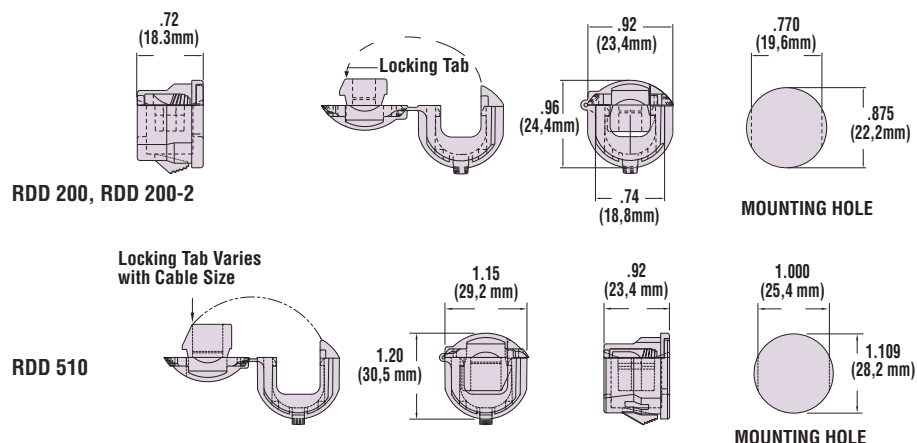
Locking Tab Varies with Cable Size

RDD 100A, RDD 100

Technical drawing of the RDD 100A and RDD 100 cable connector. The drawing includes a side view showing the locking tab mechanism, a top view, and a front view. Dimensions are provided in inches and millimeters.

View	Dimension	Value (inches)	Value (millimeters)
Top View	Overall Width	.67	(16,4 mm)
	Overall Height	.71	(17,4 mm)
Front View	Locking Tab Width	.55	(14,0 mm)
	Mounting Hole Diameter	.625	(15,9 mm)
Side View	Locking Tab Width	.550	(14,0 mm)
	Mounting Hole Diameter	.625	(15,9 mm)

MOUNTING HOLE



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru