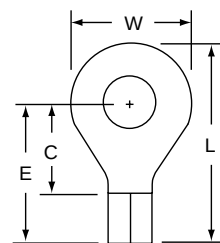




Scotchlok™ Terminals



MU18-6RHT/S thru MU4-38RHT

Ring Tongue, High Temperature, Non-Insulated, Butted Seam

Data Sheet

Product Number	Wire Range (AWG)	Stud Size	W	C	L	E	Thickness	Barrel Length	Barrel I.D.
MU18-6RHT/S	22-18	6	0.25	0.22	0.60	0.47	0.030	0.25	0.070
MU18-10RHT	22-18	10	0.33	0.29	0.70	0.54	0.030	0.25	0.070
MU14-6RHT/S	16-14	6	0.25	0.22	0.60	0.47	0.030	0.25	0.090
MU14-10RHT	16-14	10	0.33	0.29	0.70	0.54	0.030	0.25	0.090
MU14-14RHT	16-14	¼	0.56	0.40	0.93	0.65	0.030	0.25	0.090
MU10-10RHT	12-10	10	0.38	0.29	0.73	0.54	0.040	0.25	0.090
MU10-14RHT	12-10	¼	0.59	0.44	0.99	0.69	0.040	0.25	0.135
MU8-14RHT/S	8	¼	0.47	0.40	0.95	0.71	0.050	0.31	0.185
MU6-38RHT	6	⅜	0.63	0.52	1.22	0.91	0.050	0.39	0.255
MU4-38RHT	4	⅜	0.68	0.53	1.34	1.00	0.075	0.47	0.285

Specifications

Wire Size: See Table Above
Barrel Seam: Butted
Max. Operating Temp.: 900°F (482°C)
Max. Current: Same as Wire
Terminal Material: Steel
Terminal Plating: Nickel

Installation Information

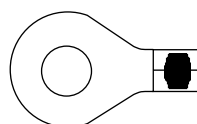
WARNING

Turn power off before installing or removing terminal. All electrical work should be done according to appropriate electrical codes.

For use on stranded copper (AWG) wire only.

Strip away the end 3/8 inch of wire insulation.

Make the crimp in the proper station of a recommended 3M crimp tool: TH-440, TH-450 (scissor style), or TR-490 (ratchet style) hand tools. For larger gauges use TH-450 (for 8 and 6 AWG): (T & B) WT 115-A, Burydy MY29-3.



 Barrel Crimp (Electrical)

Engineering Specification

Crimp-type terminals shall, electrically and mechanically, connect to a pre-stripped end of a stranded copper wire: and have a flat tongue portion with a central opening for mounting around a screw or stud.

The high temperature non-insulated, butted seam ring tongue terminal shall be nickel-plated, steel, with the tongue having a specified stud slot (size 6 thru 3/8 in.) and a butted seam barrel with a beveled I.D. for ease of stranded wire entry, sized for a specified (AWG) wire range (22-18, 16-14, 12-10, 8, 6, 4).

3M and Scotchlok are trademarks of 3M

IMPORTANT NOTICE

Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use.

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability. This product will be free from defects in material and manufacture as of the date of purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from this 3M product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential regardless of the legal theory asserted.**



Electrical Products Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
<http://www.3M.com/elpd>

Litho in USA.
© 3M 2002 78-8126-0515-8-A

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