molex®

Metric Ring Terminals

19323 VersaKrimp™ style (un-insulated)

19324 Avikrimp™ style (barrel insulated)

High-quality, seamless-barrel metric ring terminals allow for optimum fit and maximum electrical performance when terminating connections to metric screws or threaded posts and are widely used in solderless wiring applications

Introducing high-quality metric-size solderless ring terminals featuring insulated Avikrimp™ and un-insulated VersaKrimp™ seamless barrel types. The terminals provide maximum electrical performance for metric terminations using studs up to 10mm in diameter and wire size up to 6mm^2.

Solderless ring terminals meet UL requirements only when crimped using Molex recommended tooling; however terminals may be crimped with a variety of industry-standard tooling.

For additional information visit: www.molex.com/link/metricringterminals.html

VersaKrimp™ and Avikrimp™ Metric Ring Terminals

Avikrimp™ Metric Ring Terminal

VersaKrimp™ Metric Ring Terminal

Features and Benefits

Terminals designed with metric ring sizes	Enables universal use with metric-size studs/screws up to 10mm in diameter and wire sizes up to 6mm^2
VersaKrimp™ style un-insulated rings feature a brazed seam on the crimp barrel	Creates a seamless barrel that eliminates the need for proper orientation of the barrel during crimping; permits 360° of rotation in the crimp jaws for faster and more reliable crimping
Avikrimp™ style rings are pre-insulated with Nylon on the barrel	Prevents arcing between adjacent terminals on a barrier strip when the barrels are exposed beyond the edge of the strip Nylon does not contain Halogens and is Glow Wire tested for safety
Avikrimp™ barrel has tin-plated brass ferrule	Provides double-crimp: both conductor and insulation crimp (strain relief) for optimum vibration resistance; fulfills TUV, VDE, IEC and DIN requirements Creates a seamless conductor crimp that eliminates the need for proper orientation of the barrel during crimping; permits 360° of rotation in the crimp jaws
Terminals are constructed of high-quality, oxygen-free copper with tin plating	Protects from oxidation, which can result in high contact resistance and failure; ensures a highly conductive and reliable crimp
Terminals available on Mylar tape on request	Allows for high-volume termination and the most cost-effective and efficient wire-harness production
Molex crimp tooling available	Terminals meet UL requirements only when used with Molex recommended tooling

molex®

Metric Ring Terminals

Applications

Industrial

- Electrical panels
- Wiring harnesses
- Terminal blocks

Automotive Aftermarket

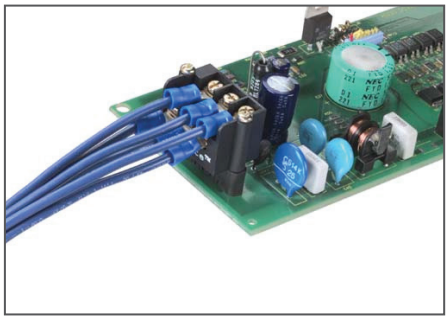
- Wiring harnesses
- After-market audio or video

Consumer

- Appliances / white goods
- Consumer electronics / brown goods

Security

HVAC



Ring terminals connected to Molex Euromate™ terminal block

Specifications

REFERENCE INFORMATION
Packaging: Bulk Box
UL File No.: E32244
Designed In: mm
RoHS: Yes
Halogen Free: Yes
Glow Wire Compliant: Yes

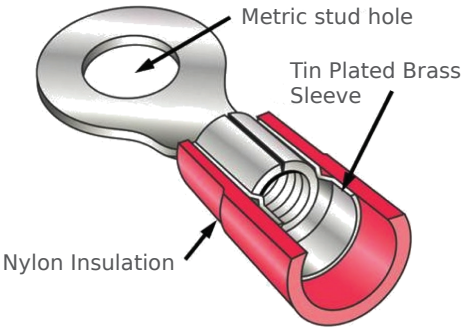
ELECTRICAL
Voltage (max.): 300V AC or DC (Avikrimp)
Current (max.):
5 to 30A depending on wire size

PHYSICAL
Housing: Nylon
Contact: Copper
Plating: Tin
Operating Temperature:
-55 to +105°C

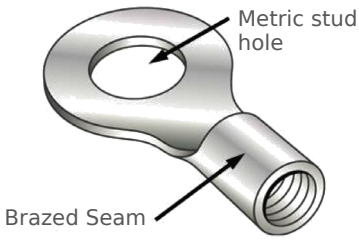
Ordering Information

Nominal Wire Size and Range (mm²)	Stud Size (mm)	Order Numbers	
		Avikrimp™ Insulated	VersaKrimp™ Un-insulated
1 (0,5 – 1)	2,5	19324-0001	19323-0001
1 (0,5 – 1)	3	19324-0002	19323-0002
1 (0,5 – 1)	3,5	19324-0003	19323-0003
1 (0,5 – 1)	4	19324-0004	19323-0004
1 (0,5 – 1)	5	19324-0005	19323-0005
2,5 (1 – 2,5)	3	19324-0006	19323-0006
2,5 (1 – 2,5)	3,5	19324-0007	19323-0007
2,5 (1 – 2,5)	4	19324-0008	19323-0008
2,5 (1 – 2,5)	5	19324-0009	19323-0009
2,5 (1 – 2,5)	6	19324-0010	19323-0010
2,5 (1 – 2,5)	8	19324-0011	19323-0011
6 (2,5 – 6)	4	19324-0012	19323-0012
6 (2,5 – 6)	5	19324-0013	19323-0013
6 (2,5 – 6)	6	19324-0014	19323-0014
6 (2,5 – 6)	8	19324-0015	19323-0015
6 (2,5 – 6)	10	19324-0016	19323-0016

Additional Product Features



Avikrimp™ Ring Terminal Insulated



VersaKrimp™ Ring Terminal Un-insulated

www.molex.com/link/metricringterminals.html

Order No. 987650-8412
Printed in EUR/GF/2013.01
©2013 Molex

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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