

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0190730028](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Solderless Terminals](#)  
**Description:** Avikrimp™ Ring Tongue Terminal for 18 to 22 AWG Wire, Stud Size 5/16" (M8), Length 26.90mm, Mylar Tape Carrier

**Documents:**

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Product Specification PS-19902-015 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-011 (PDF)</a> |                                                          |

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR18689 |
| UL  | E32244  |

**General**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Product Family          | Ring and Spade Terminals             |
| Series                  | <a href="#">19073</a>                |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                  |
| Mil-Spec                | N/A                                  |
| Overview                | <a href="#">Solderless Terminals</a> |
| Product Name            | Avikrimp™                            |
| Type                    | Ring                                 |
| UPC                     | 800753075153                         |

**Physical**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Barrel Type                  | Closed                |
| Flammability                 | 94V-2                 |
| Insulation                   | Nylon (PA)            |
| Material - Plating Mating    | Tin                   |
| Net Weight                   | 0.970/g               |
| Packaging Type               | Adhesive Tape on Reel |
| Stud Size                    | 5/16" (M8)            |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression  |
| Wire Insulation Diameter     | 3.60mm max.           |
| Wire Size AWG                | 18, 20, 22            |
| Wire Size mm²                | 0.35 - 0.80           |

**Solder Process Data**

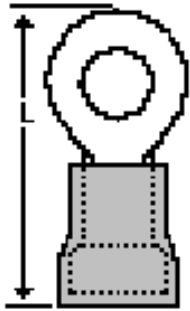
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | AA-822-56T |
|-----------------|------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Product Specification | PS-19902-011, PS-19902-015 |
| Sales Drawing         | SD-19073-003               |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19073](#) Series

**Application Tooling | [FAQ](#)**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

| Description                                                      | Product #                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Mini-Mac™ Applicator                                             | <a href="#">0638851300</a> |
| ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press | <a href="#">0192880023</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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)