

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0190730036  
**Status:** Active  
**Overview:** Solderless Terminals  
**Description:** Avikrimp™ Ring Tongue Terminal for 18 to 22 AWG Wire, Stud Size 4 (M2.6), Length 19.80mm

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

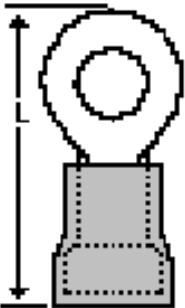
**Agency Certification**  
CSA LR18689  
UL E32244

**General**  
Product Family Ring and Spade Terminals  
Series 19073  
Crimp Quality Equipment Yes  
Mil-Spec N/A  
Overview Solderless Terminals  
Product Name Avikrimp™  
Type Ring  
UPC 800753075214

**Physical**  
Barrel Type Closed  
Flammability 94V-2  
Insulation Nylon (PA)  
Material - Plating Mating Tin  
Net Weight 0.777/g  
Packaging Type Bag  
Stud Size 4 (M2.6)  
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

**Material Info**  
Old Part Number AA-832-04

**Reference - Drawing Numbers**  
Product Specification PS-19902-011, PS-19902-013  
Sales Drawing SD-19073-004



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

**EU RoHS** **China 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 Green Image  
ELV 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 #  |
| PremiumGrade™ Hand Crimp Tool                  | 0640010100 |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | 0640050100 |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.