

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19073-0049](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Ring Tongue - Spade Terminals  
**Description:** Avikrimp™ Ring Tongue Terminal for 18 to 22 AWG Wire, Stud Size 10 (M5), Length 20.70mm

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#) [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 [Ring Tongue - Spade Terminals](#)  
Product Name Avikrimp™  
Type Ring  
UPC 800753075290

**Physical**

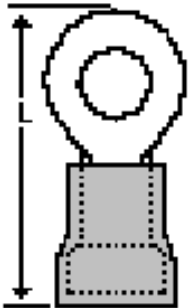
Barrel Type Closed  
Flammability 94V-2  
Insulation Nylon (PA)  
Material - Plating Mating Tin  
Net Weight 0.698/g  
Packaging Type Bag  
Stud Size 10 (M5)  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 3.60mm max.  
Wire Size AWG 18, 20, 22  
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

**Material Info**

Old Part Number AA-833-10

**Reference - Drawing Numbers**

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



Series

image - Reference only

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**Not Low-Halogen**

**China RoHS**



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

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[19073Series](#)

**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                  | <a href="#">0640010100</a> |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | <a href="#">0640050100</a> |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9