

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0190730096](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Solderless Terminals  
**Description:** Avikrimp™ Ring Tongue Terminal for 14 to 16 AWG Wire, Stud Size 8 (M4), Length 23.77mm, Mylar Tape Carrier

**Documents:**

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

**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 800753075917

**Physical**

Barrel Type Closed  
Flammability 94V-2  
Insulation Nylon (PA)  
Material - Plating Mating Tin  
Net Weight 1.106/g  
Packaging Type Adhesive Tape on Reel  
Plating min - Mating 2.540µm  
Plating min - Termination 2.540µm  
Stud Size 8 (M4)  
Wire Insulation Diameter 4.32mm max.  
Wire Size AWG 14, 16  
Wire Size mm² 1.30 - 2.00

**Solder Process Data**

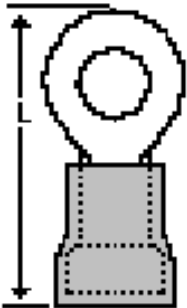
Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

Old Part Number BB-839-08T

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-011  
Sales Drawing SD-19073-006



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**China RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**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 #                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Mini-Mac™ Applicator                                             | <a href="#">0638850400</a> |
| ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press | <a href="#">0192880123</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