

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19085-0004](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Ring Tongue - Spade Terminals  
**Description:** Open Barrel Ring , Tin-Plated Brass, for 14-18 AWG Wire, Stud Size 6 (M3.5)

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-006 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E32244

**General**

Product Family Ring and Spade Terminals  
Series [19085](#)  
Crimp Quality Equipment Yes  
Mil-Spec N/A  
Overview Ring Tongue - Spade Terminals  
Product Name N/A  
Type Ring  
UPC 800755080285

**Physical**

Barrel Type Open  
Insulation None  
Material - Plating Mating Tin  
Net Weight 0.851/g  
Packaging Type Reel  
Plating min - Mating 5.080µm  
Plating min - Termination 5.080µm  
Stud Size 6 (M3.5)  
Temperature Range - Operating 149°C  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter N/A  
Wire Size AWG 14, 16, 18  
Wire Size mm² 0.80 - 2.00

**Electrical**

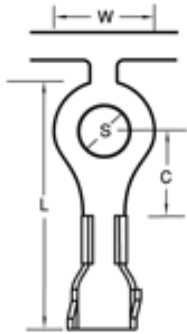
Voltage - Maximum 2000V

**Material Info**

Old Part Number RZ-4129-06

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-006, PS-19902-011  
Sales Drawing SD-19085-002



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

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

**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**

[19085Series](#)

**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™                                                           | <a href="#">0638815600</a> |
| Applicator                                                          |                            |
| ASP Perishable                                                      | <a href="#">0190290053</a> |
| Tool Kit used in ASP<br>presses that process<br>metal strip product |                            |

## 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