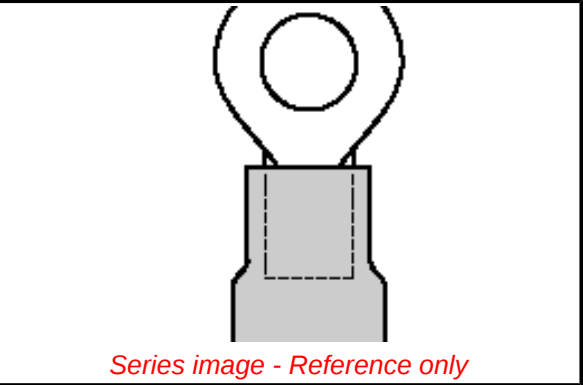


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0190700022  
**Status:** Active  
**Overview:** Solderless Terminals  
**Description:** InsulKrimp™ Ring Tongue Terminal for 18-22 AWG Wire



Series image - Reference only

|                                                          |                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Documents:</b>                                        |                                                          |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Product Specification PS-19902-015 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-009 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |
| <a href="#">Product Specification PS-19902-011 (PDF)</a> |                                                          |

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>        |                                          |
| CSA                                | LR18689                                  |
| UL                                 | E32244                                   |
| <b>General</b>                     |                                          |
| Product Family                     | Ring and Spade Terminals                 |
| Series                             | 19070                                    |
| Crimp Quality Equipment            | Yes                                      |
| Mil-Spec                           | N/A                                      |
| Overview                           | Solderless Terminals                     |
| Product Name                       | InsulKrimp™                              |
| Type                               | Ring                                     |
| UPC                                | 800753068858                             |
| <b>Physical</b>                    |                                          |
| Barrel Type                        | Closed                                   |
| Flammability                       | 94V-0                                    |
| Insulation                         | PVC                                      |
| Material - Plating Mating          | Tin                                      |
| Net Weight                         | 1.043/g                                  |
| Packaging Type                     | Adhesive Tape on Reel                    |
| Stud Size                          | 10 (M5)                                  |
| Termination Interface: Style       | Crimp or Compression                     |
| Wire Insulation Diameter           | 3.70mm max.                              |
| Wire Size AWG                      | 18, 20, 22                               |
| Wire Size mm²                      | 0.35 - 0.80                              |
| <b>Solder Process Data</b>         |                                          |
| Lead-freeProcess Capability        | N/A                                      |
| <b>Material Info</b>               |                                          |
| Old Part Number                    | AA-222-10XT                              |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                          |
| Product Specification              | PS-19902-009, PS-19902-011, PS-19902-015 |
| Sales Drawing                      | SD-19070-003                             |

**EU ELV**

Not Relevant

**EU RoHS**

Compliant

**China RoHS**

**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**

19070 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™<br>Applicator                                                   | 0638851300 |
| ATP Crimp Dies<br>for the Tape Crimp<br>Module and ATP-101<br>& 301 Press | 0192880023 |

## 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