

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0190030021](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
**Description:** InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²), Box, Tab 4.75 x 0.81mm

**Documents:**  
[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-008 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E79133

**General**

Product Family Quick Disconnects  
Series [19003](#)  
Comments Funnel Entry  
Crimp Quality Equipment Yes  
Insulated Fully  
Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
Product Name InsulKrimp™  
Type Quick Disconnect  
UPC 800753028739

**Physical**

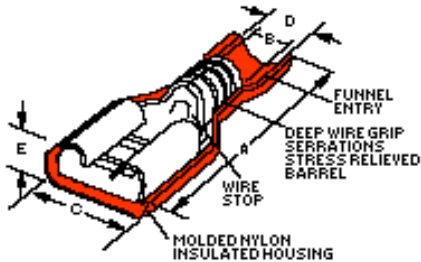
Barrel Type Closed  
Color - Resin Red  
Flammability 94V-2  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant Yes  
Insulation Nylon (PA)  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Brass  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 0.780/g  
Orientation Straight  
Packaging Type Bag  
Plating min - Mating 4.064µm  
Plating min - Termination 4.064µm  
Polarized to Mating Part No  
Tab Thickness 0.81mm  
Tab Width 4.75mm  
Temperature Range - Operating -65°C to +105°C  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 5.84mm max.  
Wire Size AWG 18, 20, 22  
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

**Electrical**

Voltage - Maximum 600V

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU 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

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19003](#) 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 #                  |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Hand Crimp Tool                                | <a href="#">0640010400</a> |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | <a href="#">0640050400</a> |

**Material Info**

Old Part Number AA-2203X

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-008, PS-19902-011  
Sales Drawing SD-19003-006

This document was generated on 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## 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