

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19018-0001](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** VibraKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²) Wire, Box, Tab 4.75 x 0.51mm

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-005 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
UL E79133

**General**

Product Family Quick Disconnects  
Series [19018](#)  
Comments Butted Seam  
Crimp Quality Equipment Yes  
Insulated No  
Product Name VibraKrimp™  
Type Quick Disconnect  
UPC 800753037311

**Physical**

Barrel Type Closed  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant No  
Insulation None  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Brass  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Net Weight 0.542/g  
Orientation Straight  
Packaging Type Bag  
Polarized to Mating Part No  
Tab Thickness 0.51mm  
Tab Width 4.75mm  
Temperature Range - Operating Per Wire Specification  
Wire Insulation Diameter 1.50-3.20mm max.  
Wire Size AWG 18, 20, 22  
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

**Electrical**

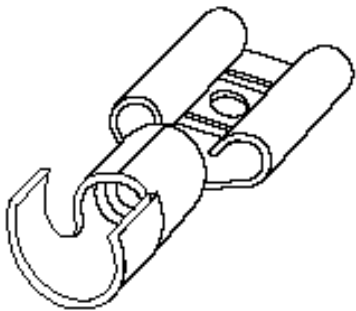
Voltage - Maximum Per Wire Specification

**Material Info**

Old Part Number AA-4173

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-005, PS-19902-011, PS-19902-013  
Sales Drawing SD-19018-001



Series

image - Reference only

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**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**  
[19018Series](#)

**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="#">0640037200</a> |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | <a href="#">0640077200</a> |

**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