

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

**Part Number:** [19017-0023](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²) Wire, Box, Tab 2.79 x 0.51mm

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-008 \(PDF\)](#)  
[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 [19017](#)  
Crimp Quality Equipment Yes  
Insulated No  
Product Name InsulKrimp™  
Type Quick Disconnect  
UPC 800753036048

**Physical**

Barrel Type Closed  
Color - Resin Blue  
Flammability 94V-0  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant No  
Insulation PVC  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Brass  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Net Weight 0.431/g  
Orientation Straight  
Packaging Type Bag  
Plating min - Mating 2.540µm  
Plating min - Termination 2.540µm  
Polarized to Mating Part No  
Tab Thickness 0.51mm  
Tab Width 2.79mm  
Temperature Range - Operating -50°C to +105°C  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 3.70mm max.  
Wire Size AWG 14, 16  
Wire Size mm² 1.30 - 2.00

**Electrical**

Voltage - Maximum 600V

**Material Info**

Old Part Number BB-2132

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-013  
Sales Drawing CD2903, SD-19017-003

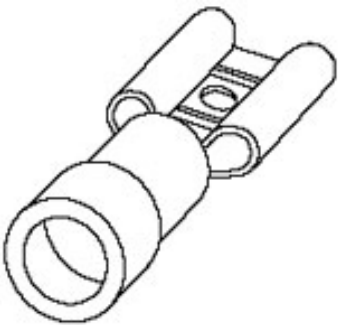


image - Reference only

Series

**EU RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
Not Reviewed  
**Low-Halogen Status**  
**Not 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**  
[19017Series](#)

**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 #                  |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| PremiumGrade™ Hand Crimp Tool                  | <a href="#">0640010200</a> |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | <a href="#">0640050200</a> |

This document was generated on 07/30/2013

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.