

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

**Part Number:** [0190030049](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
**Description:** InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²), Mylar Tape, Tab 6.35 x 0.81mm

**Documents:**  
[3D Model](#) [Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-015 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-008 \(PDF\)](#) [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 800753029194

**Physical**

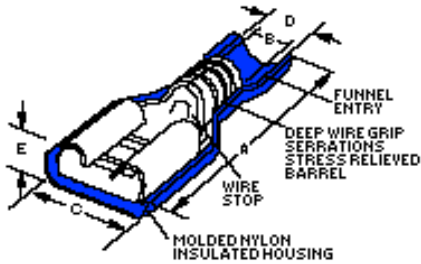
Barrel Type Closed  
Color - Resin Blue  
Flammability 94V-2  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant Yes  
Insulation Nylon (PA)  
Lock to Mating Part None  
Material - Metal Brass  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 1.053/g  
Orientation Straight  
Packaging Type Adhesive Tape on Reel  
Plating min - Mating 4.064µm  
Plating min - Termination 4.064µm  
Polarized to Mating Part No  
Tab Thickness 0.81mm  
Tab Width 6.35mm  
Temperature Range - Operating -65°C to +105°C  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 6.60mm max.  
Wire Size AWG 14, 16  
Wire Size mm² 1.30 - 2.00

**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

**China RoHS**

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 #                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press | <a href="#">0192880105</a> |
| Mini-Mac™ Applicator                                             | <a href="#">0638854200</a> |

**Material Info**

Old Part Number BB-2206XT

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-015  
Sales Drawing SD-19003-006

This document was generated on 07/07/2015

**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.