

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

**Part Number:** [0190030077](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
**Description:** InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²), Mylar Tape, Tab 5.21 x 0.51mm

**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**  
UL E79133

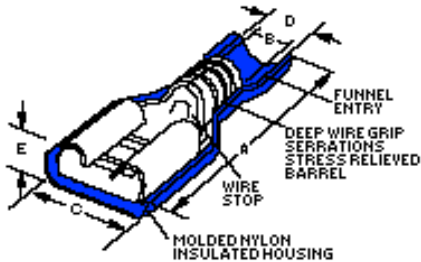
**General**  
Product Family Quick Disconnects  
Series [19003](#)  
Comments Funnel Entry  
Crimp Quality Equipment Yes  
Insulated Fully  
Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
Product Name InsulKrimp™  
Type Quick Disconnect  
UPC 800753029675

**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 0.730/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 0.51mm  
Tab Width 5.21mm  
Temperature Range - Operating -65°C to +105°C  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 4.06mm 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

**Material Info**



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

**EU RoHS** **China 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 Green Image  
ELV 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> |

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Old Part Number                    | BB-2215T                                 |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                          |
| Product Specification              | PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-015 |
| Sales Drawing                      | SD-19003-005                             |

This document was generated on 06/25/2015

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)