

PLEASE CHECK 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

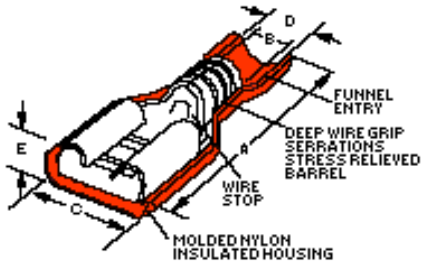
Barrel Type Closed
Color - Resin Red
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant Yes
Insulation Nylon (PA)
Lock to Mating Part None
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Nylon
Net Weight 0.780/g
Orientation Straight
Packaging 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
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	0640010400
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640050400

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 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

www.lifeelectronics.ru