

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190030011](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²), Box, Tab 4.75 x 0.51mm

Documents:

3D Model	Product Specification PS-19902-011 (PDF)
Drawing (PDF)	Product Specification PS-19902-013 (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
MolexKits	Yes
Overview	Standard Quick-Disconnect Terminals
Product Name	InsulKrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753028487

Physical

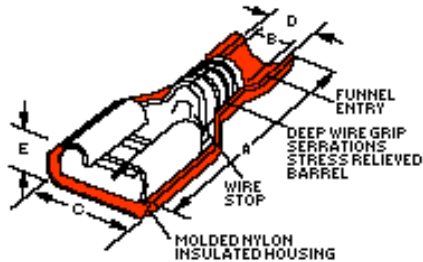
Barrel Type	Closed
Color - Resin	Red
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	Yes
Insulation	Nylon (PA)
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Orientation	Straight
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	4.064µm
Plating min - Termination	4.064µm
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.51mm
Tab Width	4.75mm
Temperature Range - Operating	-65°C to +105°C
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.43mm 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

Not 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-2202

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-013
Sales Drawing SD-19003-005

This document was generated on 07/07/2015

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