

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19003-0008](#)
Status: **Active**
Description: InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²), Box, Tab 6.35 x 0.81mm

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	19003
Comments	Funnel Entry
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	InsulKrimp™
Type	Quick Disconnect

Physical

Barrel Type	Closed
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
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	0.81mm
Tab Width	6.35mm
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

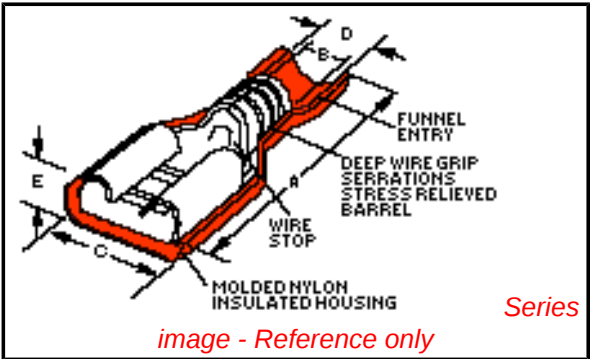
Voltage - Maximum	600V
-------------------	------

Material Info

Old Part Number	AA-2201X
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-008, PS-19902-011, PS-19902-013
Sales Drawing	SD-19003-006



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email 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

[19003Series](#)

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 #
Mini-Mac™ Applicator	0638858100
Hand Crimp Tool	0640010400
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640050400

This document was generated on 04/27/2012

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