

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190030074](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²), 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

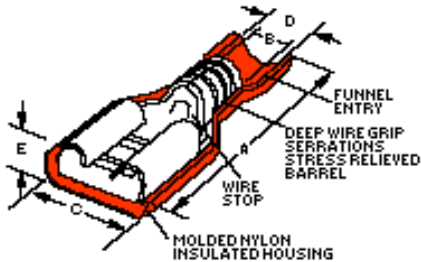
General
Product Family Quick Disconnects
Series [19003](#)
Comments Funnel Entry
Crimp Quality Equipment Yes
Insulated Fully
Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Product Name InsulKrimp™
Type Quick Disconnect
UPC 800753029644

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 0.693/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 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

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
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 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	0192880049
Mini-Mac™ Applicator	0638857000

Old Part Number	AA-2213T
Reference - Drawing Numbers	
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 FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9