

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190020008](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: Avikrimp™ Fully Insulated Quick Disconnect, Female, for 18-22 AWG Wire, Metal Strip

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-014 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
CSA LR18689
UL E79133

General
Product Family Quick Disconnects
Series [19002](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Insulated Fully
Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Product Name Avikrimp™
Type Quick Disconnect
UPC 800753027015

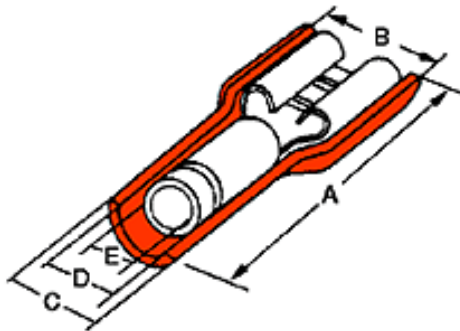
Physical
Barrel Type Closed
Color - Resin Red
Flammability 94V-2
Gender Female
Glow-Wire Compliant Yes
Insulation Nylon (PA)
Lock to Mating Part None
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 0.839/g
Orientation Straight
Packaging Type Reel
Polarized to Mating Part No
Tab Thickness 0.51mm
Tab Width 4.75mm
Temperature Range - Operating -65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter 3.17mm max.
Wire Size AWG 18, 20, 22
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

Electrical
Voltage - Maximum 300V

Solder Process Data
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info
Old Part Number AA-5267Z

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-19902-011, PS-19902-014
Sales Drawing SD-19002-003



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
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[19002](#) Series

Use With
[19001-0003](#) , [19001-0005](#)

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	0638812000
ASP Perishable Tool Kit used in ASP press that Process Metal Strip Product	0192870017

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