

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19019-0015](#)
Status: **Active**
Description: Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²) Wire, Box, Tab 5.21 x 0.81mm

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-014 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

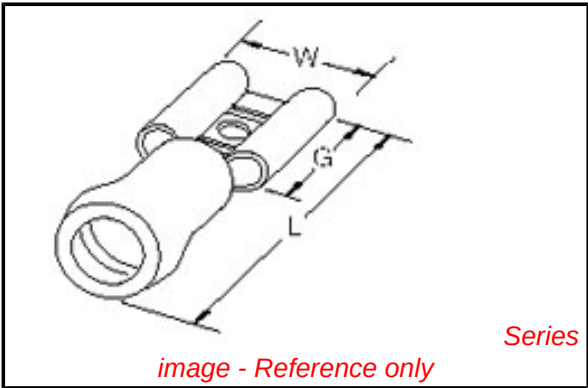
General
Product Family Quick Disconnects
Series [19019](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Insulated No
Product Name Avikrimp™
Type Quick Disconnect
UPC 800753037984

Physical
Barrel Type Closed
Color - Resin Red
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
Net Weight 0.731/g
Orientation Straight
Packaging Type Bag
Polarized to Mating Part No
Tab Thickness 0.81mm
Tab Width 5.21mm
Temperature Range - Operating -65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter 2.90mm max.
Wire Size AWG 18, 20, 22
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

Electrical
Voltage - Maximum 300V

Material Info
Old Part Number AA-8190-032

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-014
Sales Drawing AACD80501, SD-19019-001



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Low-Halogen Status
Not Reviewed

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
[19019Series](#)

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 #
PremiumGrade™	0640010200
Hand Crimp Tool	
Crimp Head for the	0640050200
AT-200™ Pneumatic	
Hand Tool	

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