

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **0190190031**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Standard Quick-Disconnect Terminals  
**Description:** Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm<sup>2</sup>) Wire, Box, Tab 6.35 x 0.81mm

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR18689  
 UL E79133

**General**

Product Family Quick Disconnects  
 Series 19019  
 Crimp Quality Equipment Yes  
 Insulated Partial  
 MolexKits Yes  
 Overview Standard Quick-Disconnect Terminals  
 Product Name Avikrimp™  
 Type Quick Disconnect  
 UPC 800753038226

**Physical**

Barrel Type Closed  
 Color - Resin Blue  
 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  
 Net Weight 0.958/g  
 Orientation Straight  
 Packaging Type Bag  
 Polarized to Mating Part No  
 Tab Thickness 0.81mm  
 Tab Width 6.35mm  
 Temperature Range - Operating -65°C to +105°C  
 Wire Insulation Diameter 3.50mm max.  
 Wire Size AWG 14, 16  
 Wire Size mm<sup>2</sup> 1.30 - 2.00

**Electrical**

Voltage - Maximum 300V

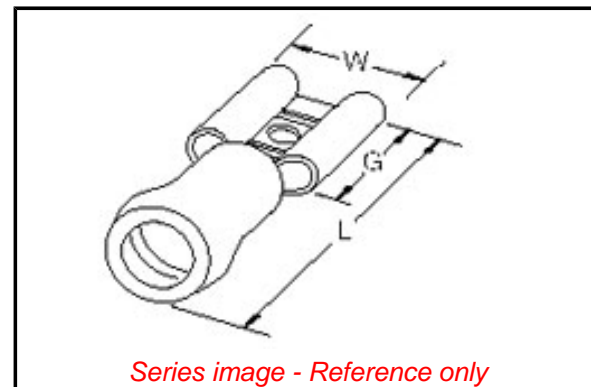
**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

Old Part Number BB-8141

**Reference - Drawing Numbers**



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU 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](mailto:productcompliance@molex.com)  
 Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

19019 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 #**

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

This document was generated on 07/07/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9