

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190190025](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²) Wire, Box, Tab 2.79 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
Overview	Standard Quick-Disconnect Terminals
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753038134

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	0.621/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm
Tab Width	2.79mm
Temperature Range - Operating	-65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter	3.50mm max.
Wire Size AWG	14, 16
Wire Size mm ²	1.30 - 2.00

Electrical

Voltage - Maximum	300V
-------------------	------

Solder Process Data

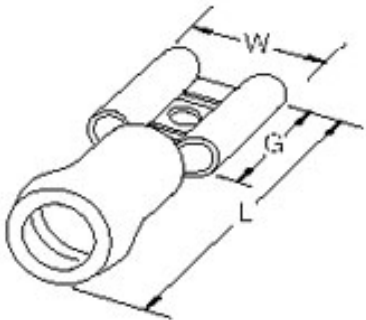
Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	BB-8135
-----------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-014
-----------------------	--



Series image - Reference only

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

China ROHS

ELV

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

This document was generated on 06/26/2015

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