

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190170031](#)
Status: **Active**
Overview: Standard Quick-Disconnect Terminals
Description: InsulKrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²) Wire, Box, Tab 4.75 x 0.51mm

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-008 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR18689
 UL E79133

General

Product Family Quick Disconnects
 Series [19017](#)
 Crimp Quality Equipment Yes
 Insulated Partial
 MolexKits Yes
 Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
 Product Name InsulKrimp™
 Type Quick Disconnect
 UPC 800753036123

Physical

Barrel Type Closed
 Color - Resin Blue
 Flammability 94V-0
 Gender Female
 Glow-Wire Compliant No
 Insulation PVC
 Lock to Mating Part None
 Material - Metal Brass
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Net Weight 0.617/g
 Orientation Straight
 Packaging Type Bag
 Polarized to Mating Part No
 Tab Thickness 0.51mm
 Tab Width 4.75mm
 Temperature Range - Operating -50°C to +105°C
 Wire Insulation Diameter 3.70mm max.
 Wire Size AWG 14, 16
 Wire Size mm² 1.30 - 2.00

Electrical

Voltage - Maximum 600V

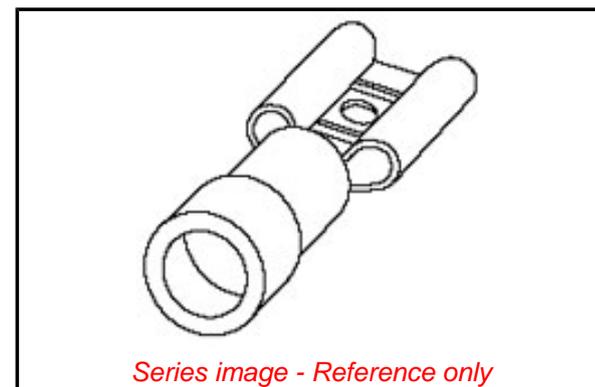
Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Old Part Number BB-2138

Reference - Drawing Numbers



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[19017 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™ Hand Crimp Tool	0640010200
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640050200

This document was generated on 06/19/2015

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