

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

**Part Number:** [0194200009](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)  
**Description:** [MX150L™ Female Terminal for 14-16 AWG Wire, Tin Plated](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19417-001 \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR18689  
 UL E152602

**General**

Product Family Crimp Terminals  
 Series [19420](#)  
 Application Power  
 Comments UL E152602  
 Crimp Quality Equipment Yes  
 MolexKits Yes  
 Overview [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)  
 Product Literature Order No 987650-2181  
 Product Name MX150L™  
 UPC 822348035779

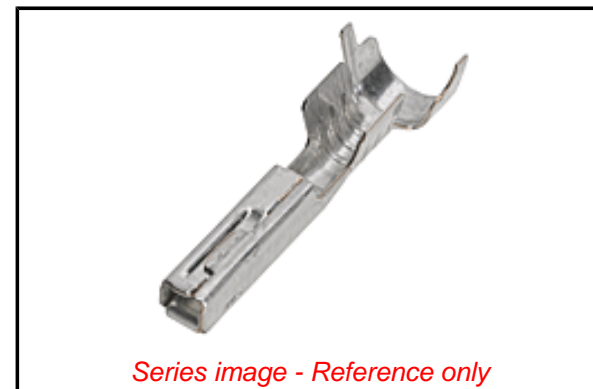
**Physical**

Flammability 94V-0  
 Gender Female  
 Material - Metal High Performance Alloy (HPA)  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Net Weight 0.395/g  
 Packaging Type Bag  
 Plating min - Mating 1.905µm  
 Plating min - Termination 1.905µm  
 Termination Interface: Style Crimp or Compression  
 Wire Insulation Diameter 2.87 -3.53mm  
 Wire Size AWG 14, 16  
 Wire Size mm² N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19417-001, RPS-19417-001  
 Sales Drawing SD-19420-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
 December 2014): 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

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19420](#) Series

**Mates With**

[19417](#)

**Use With**

[19418](#)

**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 #
Hand Crimp Tool	<a href="#">0638114400</a>
Manual Extraction Tool	<a href="#">0638131500</a>

This document was generated on 06/24/2015

**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