

**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**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.