

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0194170025**
Status: **Active**
Overview: MX150L™ Industrial Sealed Connector System
Description: MX150L™ Male Terminal for 14-16 AWG Wire, Metal Strip Carrier, Length 25.40mm , Gold 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 19417
 Application Power
 Comments UL E152602|Standard Length
 Crimp Quality Equipment Yes
 Overview MX150L™ Industrial Sealed Connector System
 Product Literature Order No 987650-2181
 Product Name MX150L™
 UPC 822348372065

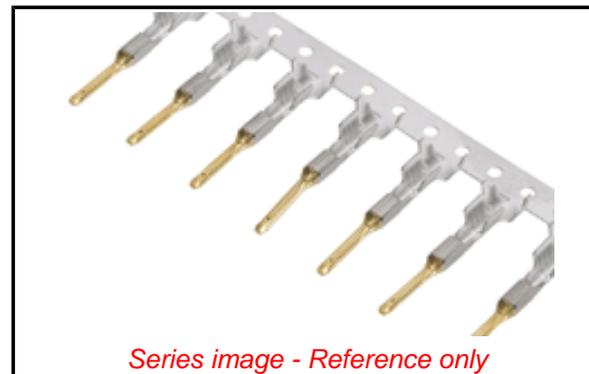
Physical

Durability (mating cycles max) 100
 Gender Male
 Material - Metal High Performance Alloy (HPA)
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Net Weight 0.388/g
 Packaging Type Reel
 Plating min - Mating 0.762µm
 Plating min - Termination 2.540µm
 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-19417-001



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

China ROHS

Not Relevant

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

19417 Series

Mates With

19420

Use With

19419 , 19429

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 #
FineAdjust™ Applicator for Male and Female Terminals, 14-16 AWG Wire	<u>0639008200</u>

Manual Extraction Tool	<u>0638131500</u>
T2 Terminator for Terminal	<u>0639108200</u>

This document was generated on 06/23/2015

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