

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19417-0028

Status:

Active

Overview:

MX150L™ Industrial Sealed Connector System

Description:

MX150L™ Male Terminal for 18-22 AWG Wire, Metal Strip Carrier, Length 26.16mm



Series  
image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19417-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

| Agency Certification        |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| CSA                         | LR18689                                    |
| UL                          | E152602                                    |
| General                     |                                            |
| Product Family              | Crimp Terminals                            |
| Series                      | 19417                                      |
| Application                 | Power                                      |
| Comments                    | UL E152602 Long Length                     |
| Crimp Quality Equipment     | Yes                                        |
| Overview                    | MX150L™ Industrial Sealed Connector System |
| Product Literature Order No | 987650-2181                                |
| Product Name                | MX150L™                                    |
| UPC                         | 756054908624                               |

| Physical                       |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Durability (mating cycles max) | 25                           |
| Gender                         | Male                         |
| Material - Metal               | High Performance Alloy (HPA) |
| Material - Plating Mating      | Tin                          |
| Material - Plating Termination | Tin                          |
| Net Weight                     | 0.350/g                      |
| Packaging Type                 | Reel                         |
| Plating min - Mating           | 1.905µm                      |
| Plating min - Termination      | 1.905µm                      |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression         |
| Wire Insulation Diameter       | 2.36-2.74mm                  |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22                   |
| Wire Size mm²                  | N/A                          |

| Material Info               |              |
|-----------------------------|--------------|
| Reference - Drawing Numbers |              |
| Product Specification       | PS-19417-001 |
| Sales Drawing               | SD-19417-001 |

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

Search Parts in this Series

19417Series

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™ for Male Terminal 18-24 AWG Wire          | 0639008300 |
| T2 Terminator for Crimp Terminal, Male 18-24 AWG Wire | 0639108300 |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Hand Crimp Tool           | <u>0638114400</u> |
| Hand Crimp Tool           | <u>0638117600</u> |
| Manual Extraction<br>Tool | <u>0638131500</u> |

This document was generated on 07/17/2013

**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