

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

**Part Number:** [0194280005](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** MX150L™ Industrial Sealed Connector System  
**Description:** 5.84mm Pitch MX150L™ Vertical PCB Header, Dual Row, Standard Profile, 10 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19427-001 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E152602

**General**

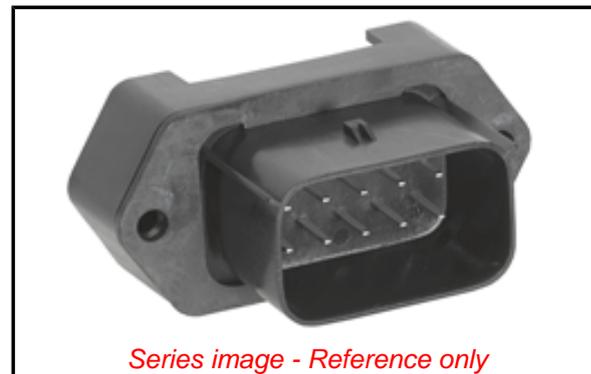
Product Family PCB Headers  
Series [19428](#)  
Application Power, Wire-to-Board  
Comments IP67 rated; conforms to UL 1977. NOT suitable for automotive applications with requirements such as USCAR-2, USCAR-25, GMW3191, AK Testing, J2030, Volvo Technology Requirements, and Toyota Connector Spec (TCS)  
Overview [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)  
Product Literature Order No 987650-2181  
Product Name MX150L™  
UPC 822348742981

**Physical**

Breakaway No  
Circuits (Loaded) 10  
Circuits (maximum) 10  
Durability (mating cycles max) 25  
Flammability 94V-0  
Glow-Wire Compliant No  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Net Weight 21.666/g  
Number of Rows 2  
Orientation Vertical  
PC Tail Length 3.30mm  
PCB Locator Yes  
PCB Retention None  
PCB Thickness - Recommended 1.60mm  
Packaging Type Tray  
Pitch - Mating Interface 5.84mm  
Polarized to Mating Part Yes  
Polarized to PCB Yes  
Shrouded Fully  
Stackable No  
Surface Mount Compatible (SMC) No  
Temperature Range - Operating -40°C to +125°C  
Termination Interface: Style Through Hole

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 18.0A  
Voltage - Maximum 600V



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): 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

Not Relevant

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[19428 Series](#)

**Mates With**

[19418 Receptacle Assemblies](#)

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification  
Sales Drawing

PS-19427-001  
SD-19428-014

This document was generated on 06/23/2015

**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