

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

**Part Number:** [0194180026](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** MX150L™ Industrial Sealed Connector System  
**Description:** MX150L™ 12 Circuit Receptacle for 18-22 AWG Wire, with CPA

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification AS-19417-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-19417-001 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>

**Agency Certification**

UL E152602

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">19418</a>
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
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	<a href="#">MX150L™ Industrial Sealed Connector System</a>
Product Literature Order No	987650-2181
Product Name	MX150L™
UPC	822348526642

**Physical**

Circuits (maximum)	12
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Net Weight	30.814/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	5.84mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 18.0A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-19417-001
Product Specification	PS-19417-001
Sales Drawing	SD-19418-006



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not 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**

[19418](#) Series

**Mates With**

[19419](#) Plug, [19429](#) Panel Mount Plug

**Use With**

[19420](#) Female Crimp Terminal

## 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