

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

**Part Number:** **0194180038**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** MX150L™ Industrial Sealed Connector System  
**Description:** MX150L™ 12 Circuit Receptacle for 18-22 AWG Wire, without CPA

**Documents:**

[3D Model](#)  
[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 Housings  
 Series 19418  
 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 MX150L™ Industrial Sealed Connector System  
 Product Literature Order No 987650-2181  
 Product Name MX150L™  
 UPC 822348526666

**Physical**

Circuits (maximum) 12  
 Flammability 94V-0  
 Gender Female  
 Glow-Wire Compliant No  
 Lock to Mating Part Yes  
 Net Weight 30.442/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**

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(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**

19418 Series

**Mates With**

19419 Plug, 19429 Panel Mount Plug

**Use With**

19420 Female Crimp Terminal

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)