

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19418-0002](#)
Status: **Active**
Overview: [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)
Description: [MX150L™ 8 Circuit Receptacle for 14-16 AWG Wire, with CPA](#)

Documents:
[3D Model](#) [Application Specification AS-19417-001 \(PDF\)](#)
[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 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 822348015719

Physical

Circuits (maximum) 8
Flammability 94V-0
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Net Weight 21.023/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 18A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification AS-19417-001
Product Specification PS-19417-001
Sales Drawing SD-19418-003



image - Reference only

Series

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
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
[19418Series](#)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9