

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19427-0103](#)
Status: **Active**
Overview: [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)
Description: 5.84mm Pitch MX150L™ Right Angle PCB Header, Dual Row, without PCB Flange, Gold (Au) Plated, 12 Circuits

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

Agency Certification

UL E152602

General

Product Family PCB Headers
Series [19427](#)
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 822348740444

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 12
Circuits (maximum) 12
Durability (mating cycles max) 100
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part Yes
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 27.604/g
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
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 No
Shrouded Fully
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -40°C to +125°C
Termination Interface: Style Through Hole

Electrical



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
[19427Series](#)

Mates With
[19418](#) Receptacle Assemblies

Current - Maximum per Contact	18A
Voltage - Maximum	600V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19427-001
Sales Drawing	SD-19427-024

This document was generated on 07/17/2013

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9