

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19428-0001

Status:

Active

Overview:

MX150L™ Industrial Sealed Connector System

Description:

5.84mm Pitch MX150L™ Vertical PCB Header, Dual Row, Standard Profile, 12 Circuits



Series

image - Reference only

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

Series

Application

Comments

PCB Headers

19428

Power, Wire-to-Board

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

Product Literature Order No

Product Name

UPC

MX150L™ Industrial Sealed Connector System

987650-2181

MX150L™

822348743001

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Durability (mating cycles max)

Flammability

Glow-Wire Compliant

Lock to Mating Part

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

12

12

25

94V-0

No

Yes

Tin

Tin

23.606/g

2

Vertical

3.30mm

Yes

None

1.60mm

Tray

5.84mm

Yes

Yes

Fully

No

No

-40°C to +125°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

18A

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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  
19428Series

Mates With  
19418 Receptacle Assemblies

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Voltage - Maximum                  | 600V         |
| <b>Material Info</b>               |              |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |              |
| Product Specification              | PS-19427-001 |
| Sales Drawing                      | SD-19428-015 |

This document was generated on 07/17/2013

**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