

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0194280031](#)
Status: **Active**
Overview: [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)
Description: 5.84mm Pitch MX150L™ Vertical PCB Header, Dual Row, Low Profile, Gold (Au) Plated, 12 Circuits

Documents:

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

Agency Certification

UL E152602

General

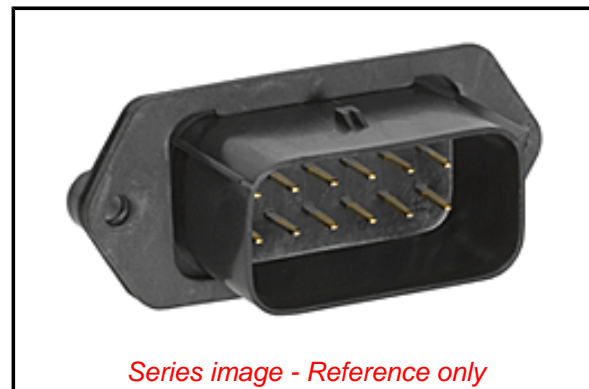
Product Family PCB Headers
 Series [19428](#)
 Application Power, Wire-to-Board
 Comments IP67 rated; conforms to UL 1977. NOT suitable for automotive applications with requirements such as USCAR-2, USCAR-25, GMW3191, AK Testing, J2030, Volvo Technology Requirements, and Toyota Connector Spec (TCS)
 Overview [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)
 Product Literature Order No 987650-2181
 Product Name MX150L™
 UPC 822348742875

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 21.210/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 3.30mm
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 5.84mm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB Yes
 Shrouded Fully
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -40°C to +125°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 18.0A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email 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

[19428](#) Series

Mates With

[19418](#) Receptacle Assemblies

Voltage - Maximum

600V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-19427-001

Sales Drawing

SD-19428-007

This document was generated on 06/24/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.