

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



Series image - Reference only

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		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

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331