

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0194180007](#)
Status: **Active**
Overview: [MX150L™ Industrial Sealed Connector System](#)
Description: [MX150L™ 2 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	822348001866

Physical

Circuits (maximum)	2
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Net Weight	9.886/g
Number of Rows	1
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	18.0A
-------------------------------	-------

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-19417-001
Product Specification	PS-19417-001
Sales Drawing	SD-19418-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): Yes

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

[19418 Series](#)

Mates With

[19419 Plug](#), [19429 Panel Mount Plug](#)

Use With

[19420 Female Crimp Terminal](#)



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.