

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0330001002

Status:

Active

Overview:

MX150™ Sealed and Unsealed Connector System

Description:

MX150™ Male Terminal, Tin Plating, 16, 18 and 20 AWG, Left Reel Payoff

Documents:

- Drawing (PDF)

Product Specification PS-33012-002 (PDF)

Application Specification AS-33000-001 (PDF)
- Test Summary TS-33000-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	33000
Application	Power
Comments	Left Reel Payoff
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	MX150™ Sealed and Unsealed Connector System
Product Name	MX150™
UPC	756054586259

Physical

Gender	Male
Grip Code	18
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.369/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.508µm
Plating min - Termination	0.508µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.60mm max.
Wire Size AWG	16, 18, 20
Wire Size mm²	0.75 - 1.00

Electrical

Current - Maximum per Contact	22.0A
Voltage - Maximum	250V

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-33000-001
Product Specification	PS-33012-002
Sales Drawing	SD-33000-001
Test Summary	TS-33000-001



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

Compliant

Search Parts in this Series

33000 Series

Use With

33482 Dual Row Housing, 33481 Single
Row Housing, 33486 Hybrid Housing

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are
found by selecting the products below.
Crimp Height Specifications are then
contained in the Application Tooling
Specification document.

Global

Description	Product #
Hand Crimp Tool, 14-16AWG	0638112400
Hand Crimp Tool, 18-22AWG	0638112600
FineAdjust™ Applicator for	0639000300

Terminals, 16 AWG	
Wire	
FineAdjust™	<u>0639000400</u>
Applicator for	
Terminals, 18 AWG	
Wire	
FineAdjust™	<u>0639000500</u>
Applicator for	
Terminals, 20 AWG	
Wire	
Manual Extraction	<u>0638131500</u>
Tool	

This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru