

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™
Applicator for
Terminals, 18 AWG
Wire
FineAdjust™
Applicator for
Terminals, 20 AWG
Wire
Manual Extraction
Tool

0639000400

0639000500

0638131500

This document was generated on 06/25/2015

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.