

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0330013004](#)
Status: **Active**
Overview: [MX150™ Sealed and Unsealed Connector System](#)
Description: [MX150™ Female Terminal Sealed, Gold Plating, 16, 18 and 20 AWG, Left Reel Payoff](#)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Test Summary TS-33001-002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-33012-002 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-33012-002 \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	33001
Application	Power
Comments	Left Reel Payoff, Small Polarization Rib
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	Yes
Overview	MX150™ Sealed and Unsealed Connector System
Product Name	MX150™
UPC	822350084178

Physical

Gender	Female
Grip Code	18
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Unplated
Net Weight	0.435/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	2.540µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.60mm max.
Wire Size AWG	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-33012-002
Product Specification	PS-33012-002
Sales Drawing	SD-33012-002
Test Summary	TS-33001-002



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015
June 15): 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

[33001](#) Series

Use With

[33472](#) Dual Row Housing. [33476](#) Hybrid
Housing. [33471](#) Single Row 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, 18-22AWG	0638116000
Hand Crimp Tool, Metric 1.00 and 1.50	0638116100
Hand Crimp Tool Metric 0.5 and 0.75	0638116200

FineAdjust™	<u>0639000800</u>
Applicator for MX150 Receptacle, 18 AWG Wire	
FineAdjust™	<u>0639000900</u>
Applicator for MX150 Receptacle, 20 AWG Wire	
Manual Extraction	<u>0638131500</u>
Tool	

This document was generated on 08/24/2015

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.