

**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 mm<sup>2</sup> 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](mailto: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	<a href="#">0638116000</a>
Hand Crimp Tool, Metric 1.00 and 1.50	<a href="#">0638116100</a>
Hand Crimp Tool Metric 0.5 and 0.75	<a href="#">0638116200</a>

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](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.