

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 «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.

