This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** 0330015005
**Status:** Active
**Overview:** MX150™ Sealed and Unsealed Connector System
**Description:** MX150™ Female Terminal Sealed, Silver Plating, Grip Code M3, Preferred Terminal for use in Sealed Application with 0.35-0.50mm², Left Reel Payoff

*Series image - Reference only*

**Documents:**

Drawing (PDF)
Product Specification PS-33012-002 (PDF)
Application Specification AS-33012-002 (PDF)
Test Summary TS-33001-003 (PDF)
Test Summary TS-33001-004 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

| | |
|---|---|
| **General** | |
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 33001 |
| Application | Power |
| Comments | Left Reel Payoff, Small Polarization Rib |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | MX150™ Sealed and Unsealed Connector System |
| Product Name | MX150™ |
| UPC | 884982250864 |
| **Physical** | |
| Gender | Female |
| Grip Code | M3 |
| Material - Metal | High Performance Alloy (HPA) |
| Material - Plating Mating | Silver |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Net Weight | 0.443/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 | N/A |
| Wire Size mm² | 0 |
| **Electrical** | |
| Current - Maximum per Contact | 22.0A |
| Voltage - Maximum | 250V |
| **Material Info** | |
| **Reference - Drawing Numbers** | |
| Application Specification | AS-33012-002 |
| Product Specification | PS-33012-002 |
| Sales Drawing | SD-33012-002 |
| Test Summary | TS-33001-003, TS-33001-004 |

**EU ELV**
**Compliant**

**EU RoHS**
**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**
Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free Status**
**Not Relevant**

**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 | Not Relevant |
| ELV | 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 for ISO (M3) Receptacle Terminals | 0638233700 |
| FineAdjust™ Applicator for ISO (M3) Receptacle Terminals | 0639018700 |

| | |
|---|---|
| Manual Extraction Tool | 0638131500 |

This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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***