This document was generated on 10/21/2013

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

**Part Number:** 36799-0001
**Status:** Active
**Overview:** MX120G&#153 Sealed Connectors
**Description:** 1.2mm MX120G™ Female Crimp Terminal, Grip Code M



*Series image - Reference only*

**Documents:**
Drawing (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-36783-001 (PDF)

## General

| | |
|---|---|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 36799 |
| Application | Power, Signal |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | MX120G&#153 Sealed Connectors |
| Product Name | MX120G™ |
| UPC | 887191147635 |

## Physical

| | |
|---|---|
| Durability (mating cycles max) | 10 |
| Gender | Female |
| Material - Metal | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Net Weight | 0.607/g |
| Packaging Type | Reel |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 1.6 to 2.1 mm |
| Wire Size AWG | 16, 18 |
| Wire Size mm² | 0.75-1.00 |

## Electrical

| | |
|---|---|
| Current - Maximum per Contact | 10.5A |
| Voltage - Maximum | 28V DC |

## Material Info

## Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|---|
| Product Specification | PS-36783-001 |
| Sales Drawing | SD-36799-001 |

**EU RoHS**
**ELV and RoHS Compliant**
**REACH SVHC**
**Contains SVHC: No**
**Low-Halogen Status**
**Low-Halogen**

**China RoHS**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**
36799Series

**Mates With**
36792-1201 MX120G™ Pitch Sealed Female Connector Assembly

**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 # |
|---|---|
| Extractor Tool for MX120G™ Terminals | 0638243500 |
| Hand Crimp Tool for MX120G™ Crimp Terminals | 0638258000 |
| Fine Adjust Applicator for MX120G Mat Seal Terminals | 0639026700 |

| | |
|---|---|
| Fine Adjust Applicator for MX120G Mat Seal Terminals | 0639026800 |

This document was generated on 10/21/2013

**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***