This document was generated on 11/10/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 36799-0002
Status: Active
Overview: MX120G&#153 Sealed Connectors
Description: 1.2mm MX120G™ Female Crimp Terminal, Grip Code S



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	887191147642

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	1.2 to 1.6 mm
Wire Size AWG	20, 22
Wire Size mm²	0.35-0.50

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 #
Fine Adjust Applicator for MX120G Mat Seal Terminals	0639026600
Extractor Tool for MX120G™ Terminals	0638243500
Hand Crimp Tool for MX120G™ Crimp Terminals	0638257900

This document was generated on 11/10/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

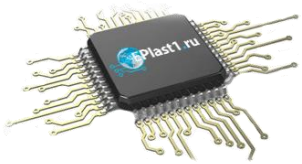
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.