

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0345660203](#)
Status: **Active**
Overview: [MX123™ Sealed Connection System](#)
Description: 2.54mm Pitch, MX123™ Female Receptacle Housing, Keying Option B, Wire Dress Option 0, 73 Circuits, Gray TPA



Documents:

- | | |
|--|--|
| 3D Model | Test Summary TS-34566-002 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Test Summary TS-34566-1546 (PDF) |
| Product Specification PS-34566-0000 (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Application Specification AS-34566-001 (PDF) | |

General

Product Family	Crimp Housings
Series	34566
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	See Sales Drawing for number of Open Circuits
Overview	MX123™ Sealed Connection System
Product Name	MX123
UPC	822348356768

Physical

Circuits (maximum)	73
Circuits Detail	73
Color - Resin	Gray
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	50.423/g
Number of Rows	4
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	11.0A, 25.0A
-------------------------------	--------------

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-34566-001
Product Specification	PS-34566-0000
Sales Drawing	12642695, SD-34566-001
Test Summary	TS-34566-002, TS-34566-1546

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

[34566](#) Series

Mates With

MX123™ Header [31386](#) , [31387](#)

Use With

MX64™ Female Terminals [33467](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9