

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0313872033](#)
Status: **Active**
Overview: [MX123™ Sealed Connection System](#)
Description: 2.54mm Pitch, MX123™ Header, 73 Circuits Shrouded Assembly, Qty(72) 0.64mm Square Signal Pins + Qty(1) 2.8mm Power Blade, Harness Side Key Code C, Blue (Ag Mate Side Finish)

Documents:

3D Model	Application Specification AS-31386-200 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary TS-31387-1658 (PDF)
Product Specification PS-31387-200 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)



General

Product Family	PCB Headers
Series	31387
Application	Power, Wire-to-Board
Overview	MX123™ Sealed Connection System
Product Name	MX123
UPC	887191473673

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	73
Circuits (maximum)	73
Color - Resin	Blue
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Silver
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	23.220/g
Number of Rows	4
Orientation	Vertical
PC Tail Length	6.50mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Carton
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Shrouded	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact	11.0A
Voltage - Maximum	500V

Solder Process Data

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

Material Info

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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

ELV

Not Relevant

Compliant

Search Parts in this Series

[31387 Series](#)

Mates With

[MX123™ Female Harness Connector Assembly 34566](#)

Use With

[34736 MX64 Female Terminals Ag](#)

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

AS-31386-200

Product Specification

PS-31387-200

Sales Drawing

SD-31387-073, SD-31387-173

Test Summary

TS-31387-1658

This document was generated on 03/08/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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