

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0432550123

Status:

Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

6.35mm Pitch MLX™ Power Connector Header, 2.13mm Contact Diameter, Vertical, with Plastic Polarizing Peg, 3 Circuits, Lead-Free, Natural

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PSX-42002-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

43255

Application

Board-to-Board, Power, Wire-to-Board

Comments

High Vibration Application

Overview

MLX™ Power Connectors

Product Name

MLX™

UPC

800754806138

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

3

Circuits (maximum)

3

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

50

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-2

Glow-Wire Compliant

No

Keying to Mating Part

Yes

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Net Weight

2.085/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

4.30mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

6.35mm

Pitch - Termination Interface

6.35mm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

Yes

Shrouded

Fully

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +105°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

43255 Series

Mates With

42021 MLX™ Power Crimp Housing Plug, 42023 MLX Crimp Terminal, 42024 MLX Crimp Terminal

Current - Maximum per Contact	12.0A, 20.0A
Voltage - Maximum	600V
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PSX-42002-0001
Sales Drawing	SDA-43255-00**

This document was generated on 06/25/2015

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