

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0365380019

Status:

Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

6.35mm Pitch MLX™ Power Connector Header, Vertical, with Compliant Polarizing Peg, 12 Circuits, Unreinforced Polyester 94V-0, White

Documents:

- 3D Model

Product Specification PSX-42002-0001 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

PCB Headers

Series

36538

Application

Power, Wire-to-Board

Overview

MLX™ Power Connectors

Product Name

MLX™

UPC

756054629857

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

12

Circuits (maximum)

12

Circuits Detail

With Compliant Polarizing Peg

Color - Resin

Natural

Durability (mating cycles max)

50

First Mate / Last Break

No

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin-Lead

Material - Resin

Polyester

Net Weight

7.216/g

Number of Rows

4

Orientation

Vertical

PC Tail Length

4.30mm

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.57mm

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface

6.35mm

Pitch - Termination Interface

6.35mm

Plating min - Mating

0.508µm

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

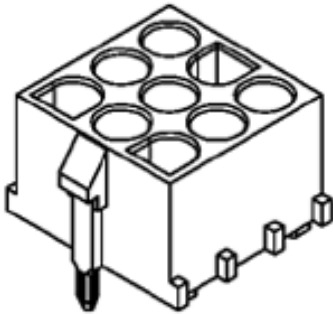
Current - Maximum per Contact

9.0A

Voltage - Maximum

600V

Solder Process Data



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

36538 Series

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Old Part Number	36538-0018
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PSX-42002-0001
Sales Drawing	SD-36538-001

This document was generated on 06/26/2015

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