

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

50-84-2032

Status:

Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

2.13mm Diameter MLX™ Pin and Socket Receptacle, 3 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-42022-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Comments

Crimp Housings

42022

Power, Wire-to-Wire

Glow Wire Equivalent Part Number 366440003. Current – Maximum per contact 20A if used with 36663 and 36664 terminal

Overview

Product Name

MLX™ Power Connectors

MLX™

Physical

Circuits (maximum)

Circuits Detail

Color - Resin

Flammability

Gender

Glow-Wire Compliant

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Resin

Number of Rows

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Polarized to Mating Part

Stackable

Temperature Range - Operating

3

3

Natural

94V-0

Female

No

None

Yes

Nylon

1

Carton

Yes

6.35mm

Yes

No

-55°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

20A

Material Info

Old Part Number

UPC

4202203C

800754386470

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-42022-0001

SD-36644-001, SD-42022-**



image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

42022Series

Mates With

42021 MLX™ Power Crimp Housing Plug

Use With

MLX Crimp Terminal 42023 , 42024

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