

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

50-84-1045

Status:

Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

2.13mm Diameter MLX™ Power Crimp Housing Plug, 4 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

Crimp Housings

Series

42021

Application

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

Comments

Glow Wire Equivalent Part Number 36643-0004. Current – Maximum per contact 20A if used with 36663 and 36664 terminal

Overview

MLX™ Power Connectors

Product Name

MLX™

UPC

800754245500

Physical

Circuits (maximum)

4

Circuits Detail

4

Color - Resin

Natural

Flammability

94V-0

Gender

Male

Glow-Wire Compliant

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Resin

Nylon

Net Weight

3.291/g

Number of Rows

1

Packaging Type

Bag

Panel Mount

No

Pitch - Mating Interface

6.35mm

Polarized to Mating Part

Yes

Stackable

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

13.5A, 20.0A

Material Info

Old Part Number

42021-4C

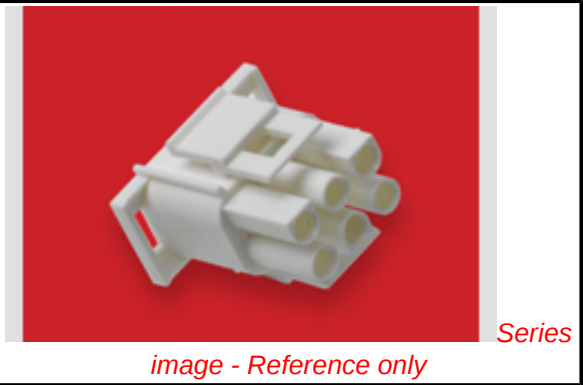
Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-42022-0001

Sales Drawing

SD-42021-**



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen



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

42021Series

Mates With

42002 MLX™ Power Connector Header,
42022 MLX™ Pin and Socket Receptacle,
43255 MLX™ Power Connector Header

Use With

MLX™ Crimp Terminal 36663 , 36664 ,
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