

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0050841120](#)
Status: **Active**
Overview: [MLX™ Power Connectors](#)
Description: 2.13mm Diameter MLX™ Power Crimp Housing Plug, 12 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-42022-0001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [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 [36643-0007](#). Current – Maximum per contact 20A if used with [36663](#) and [36664](#) terminal
 Overview [MLX™ Power Connectors](#)
 Product Name MLX™
 UPC 800753683877

Physical

Circuits (maximum) 12
 Circuits Detail 12
 Color - Resin Natural
 Flammability 94V-2
 Gender Male
 Glow-Wire Compliant No
 Keying to Mating Part None
 Lock to Mating Part Yes
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 6.680/g
 Number of Rows 4
 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 11.0A, 20.0A

Solder Process Data

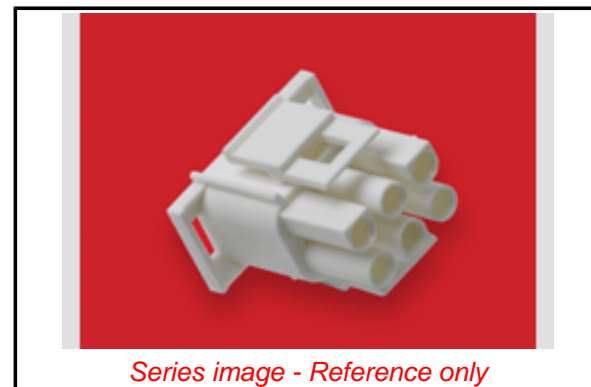
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Old Part Number 42021-12A

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-42022-0001
 Sales Drawing SD-42021-**



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014): 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

[42021](#) Series

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](#)

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