

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [36648-0006](#)
Status: **Active**
Overview: [MLX™ Power Connectors](#)
Description: 2.13mm Diameter MLX™ Power Crimp Housing Plug, Nylon, 94V-2, 9 Circuit

Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-42022-0001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
CSA LR19980

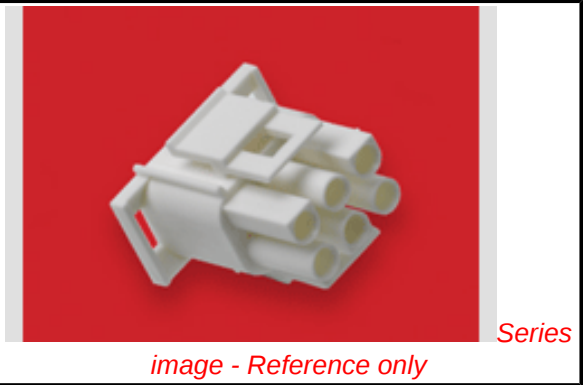
General
Product Family Crimp Housings
Series [36648](#)
Application Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Comments Current – Maximum per contact 20A if used with [36663](#) and [36664](#) terminal
Overview [MLX™ Power Connectors](#)
Product Name MLX™
UPC 883906861520

Physical
Circuits (maximum) 9
Circuits Detail 9
Color - Resin Black
Flammability 94V-0
Gender Male
Glow-Wire Compliant No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Net Weight 5.351/g
Number of Rows 3
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface 6.35mm
Pitch - Termination Interface N/A
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -55°C to +105°C

Electrical
Current - Maximum per Contact 13.5A, 20A

Material Info

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
[36648Series](#)

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