

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [36648-0005](#)
Status: **Active**
Overview: [MLX™ Power Connectors](#)
Description: 2.13mm Diameter MLX™ Power Crimp Housing Plug, Nylon, 94V-2, 6 Circuit

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

Agency Certification
CSA LR19980

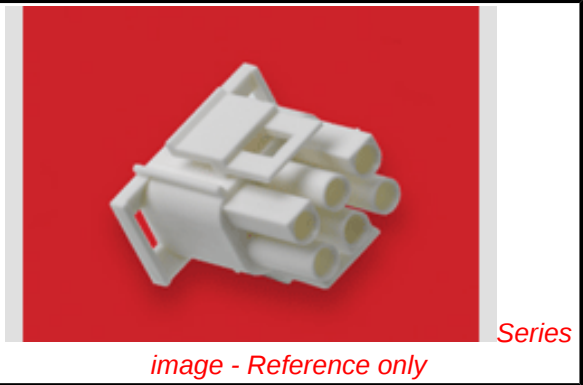
General
Product Family Crimp Housings
Series [36648](#)
Application Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Comments Current – Maximum per contact 20A if used with [36663](#) and [36664](#) terminal
Overview [MLX™ Power Connectors](#)
Product Name MLX™
UPC 883906876340

Physical
Circuits (maximum) 6
Circuits Detail 6
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
Number of Rows 2
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
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
[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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru