

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

36648-0006

Status:

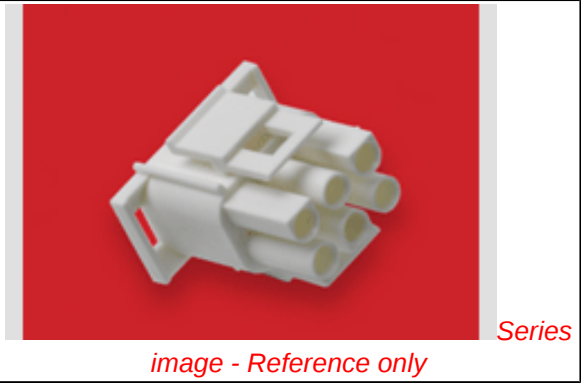
Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

2.13mm Diameter MLX™ Power Crimp Housing Plug, Nylon, 94V-2, 9 Circuit



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-42022-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                    |                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>        |                                                                         |
| CSA                                | LR19980                                                                 |
| <b>General</b>                     |                                                                         |
| 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                                                            |
| <b>Physical</b>                    |                                                                         |
| 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                                                         |
| <b>Electrical</b>                  |                                                                         |
| Current - Maximum per Contact      | 13.5A, 20A                                                              |
| <b>Material Info</b>               |                                                                         |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                                         |
| 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

China RoHS



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)