

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0366440005

Status:

Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

2.13mm Diameter MLX™ Pin and Socket Receptacle, 6 Circuit, PA Polyamide Nylon 6/6 94V-2, Glow Wire Compatible

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Comments

Crimp Housings

36644

Power, Wire-to-Wire

This Molex product is manufactured from material that has the following ratings, tested by independent agencies :. a) A Glow Wire Ignition Temperature (GWIT) of at least 775 deg C per IEC 60695-2-13.. b) A Glow Wire Flammability Index (GWFI) above 850 deg C per IEC 60695-2-12.and hence complies with the requirements set out in the International Standard IEC 60335-1 5th edition - household and similar electrical appliances - safety; section 30 Resistance to heat and fire.<P><P>The customers using this product must determine its suitability for use in their particular application through testing or other acceptable means as described in end-product glow-wire flammability test standard IEC 60695-2-11 and any applicable product end-use standard(s).<P>If it is determined during the customer's evaluation of suitability, that higher performance is required, please contact Molex for possible product options.

MLX™ Power Connectors

MLX™

800756935195

Overview

Product Name

UPC

Physical

Circuits (maximum)

Color - Resin

Flammability

Gender

Glow-Wire Compliant

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to Mating Part

Stackable

6

Natural

94V-2

Receptacle

Yes

None

Yes

Nylon

5.470/g

2

Bag

No

6.35mm

6.35mm

Yes

No



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Relevant

REACH SVHC

Not Relevant

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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

Not Relevant

Not Relevant

Search Parts in this Series

36644 Series

Mates With

2.13mm Diameter MLX™ Plug Housing
42021 , 36643

Use With

MLX™ Crimp Terminal 42023 , 42024

Temperature Range - Operating

-55°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

20.0A

Material Info

This document was generated on 03/04/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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