

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

50-84-1010

Status:

Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

2.13mm Diameter MLX™ Power Crimp Housing Plug, Nylon 6/6, 94V-2, 1 Circuit

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-42022-0001 (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 36643-0001 . Flammability Rating: 94V-2. Current – Maximum per contact 20A if used with 36663 and 36664 terminal
Overview	MLX™ Power Connectors
Product Name	MLX™
UPC	800754385299
Physical	
Circuits (maximum)	1
Circuits Detail	1
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	0.801/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	N/A
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	
Old Part Number	4202101A
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-42022-0001
Sales Drawing	SD-42021-**, SDIN-42022-0001



image - Reference only

Series

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
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
[42021Series](#)

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

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