

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [50-84-2022](#)
Status: **Active**
Overview: MLX™ Power Connectors
Description: 2.13mm Diameter MLX™ Pin and Socket Receptacle, 2 Circuits

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

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series [42022](#)
Application Power, Wire-to-Wire
Comments Glow Wire Equivalent Part Number [36644-0002](#). Current – Maximum per contact 20A if used with [36663](#) and [36664](#) terminal
[MLX™ Power Connectors](#)
Overview [MLX™](#)
Product Name MLX™
UPC 800754386364

Physical

Circuits (maximum) 2
Circuits Detail 2
Color - Resin Natural
Flammability 94V-0
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Net Weight 2.346/g
Number of Rows 1
Packaging Type Carton
Panel Mount Yes
Pitch - Mating Interface 6.35mm
Polarized to Mating Part Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -55°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact 20A

Material Info

Old Part Number 4202202C

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-42022-0001
Sales Drawing SD-42022-**



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
[42022Series](#)

Mates With
[42021](#) MLX™ Power Crimp Housing Plug

Use With
MLX Crimp Terminal [42023](#) , [42024](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.