

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0050841155

Status:

Active

Overview:

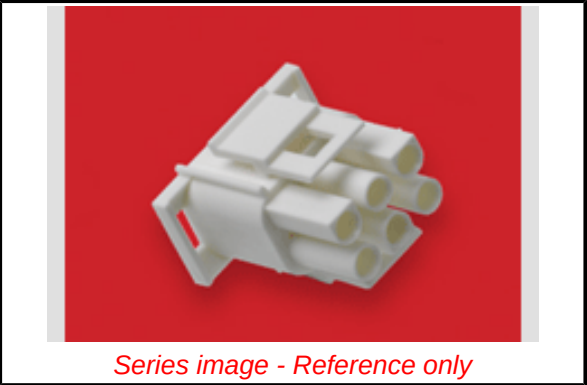
MLX™ Power Connectors

Description:

2.13mm Diameter MLX™ Power Crimp Housing Plug, 15 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	42021
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Comments	Glow Wire Equivalent Part Number 36643-0008. Current – Maximum per contact 20A if used with 36663 and 36664 terminal
Overview	MLX™ Power Connectors
Product Name	MLX™
UPC	800754386272
Physical	
Circuits (maximum)	15
Circuits Detail	15
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	9.536/g
Number of Rows	5
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
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	11.0A, 20.0A
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Old Part Number	4202115CWHT
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-42022-0001
Sales Drawing	SD-42021-**



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(17. December 2014):

No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

42021 Series

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 «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.