

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0366630002

Status:

Active

Overview:

MLX™ Power Connectors

Description:

MLX™ Double Crimp Terminal, 10-12 AWG, Bag, Tin (Sn)

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	36663
Application	Power
Comments	Current – Maximum per contact 20A if used with 36663 and 36664 terminal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	MLX™ Power Connectors
Product Name	MLX™
UPC	822348518135
Physical	
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.385/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	0.508µm
Plating min - Termination	0.508µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	5.08mm max.
Wire Size AWG	10, 12
Wire Size mm²	3.30, 5.25
Electrical	
Current - Maximum per Contact	20.0A
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	SD-36663-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

36663 Series

Use With

42021 Plug, 42022 Receptacle. MLX Double Crimp Terminal 36663 , MLX Crimp Terminal 36664

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Product #

Hand Crimp Tool for Double Crimp Terminals

0638114700

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.