

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0366640002

Status:

Active

Overview:

mlx

Description:

MLX Crimp Terminal 42024, 10-12 AWG, Loose, Tin (Sn)

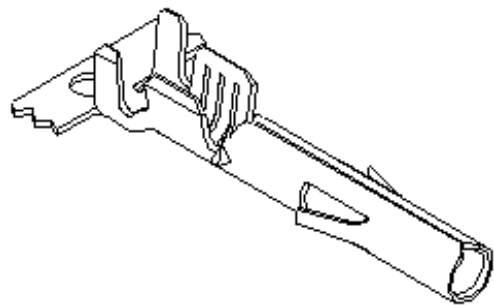


image - Reference only Series

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-36663-001 (PDF)

General

Product Family

Crimp Terminals

Series

36663

Crimp Quality Equipment

Yes

Overview

mlx

Product Name

MLX™

Physical

Gender

Female

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Packaging Type

Bag

Plating min: Mating (µin)

20

Plating min: Mating (µm)

0.50

Plating min: Termination (µin)

20

Plating min: Termination (µm)

0.50

Termination Interface: Style

Crimp or Compression

Wire Insulation Diameter

5.08mm (.200") max.

Wire Size AWG

10, 12

Wire Size mm²

3.30, 5.25

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

10

Lead-free Process Capability

Wave Capable (TH only)

Process Temperature max. C

260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-36663-001

Sales Drawing

SD-36664-001

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

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

36663Series

Use With

42021 Housing

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	0638114700

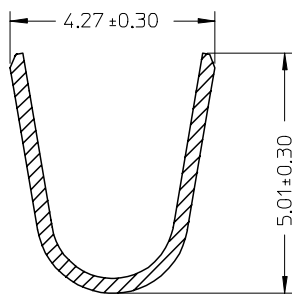
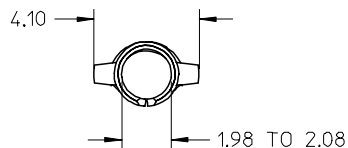
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTE:

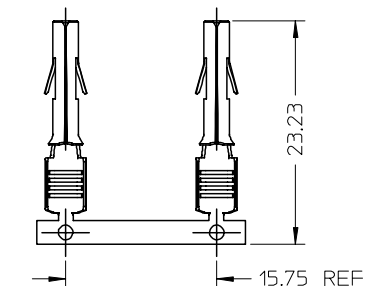
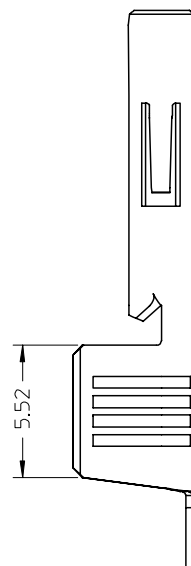
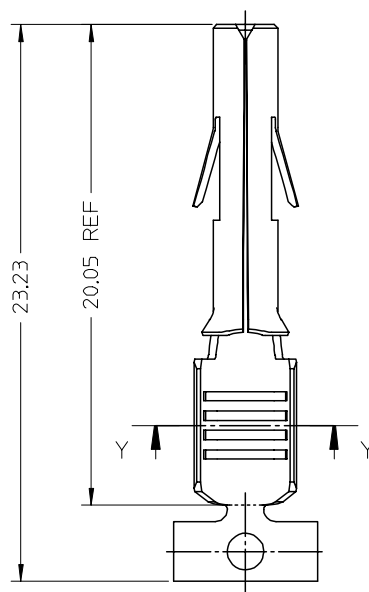
1. MATERIAL : BRASS
2. FINISH : HOT TIN DIP, THICKNESS 0.51 MICROMETER MIN
3. SOCKET TERMINALS FOR USE WITH THE .084/(2.13) SERIES HOUSINGS
PLUG (42021-**)
CAP (42022-**) SOCKET TERMINAL TO MATE WITH PIN TERMINALS OF .084/(2.13) DIA SERIES
4. CRIMP RANGE : SEE CHART
5. PRODUCT SPECIFICATION : PS-36663-001 APPLIES

36664

MATERIAL No.	FINISH	WIRE SIZE	INSULATION DIA	PACKAGING
36664-0001	SEE NOTE 2	10-12AWG	5.08 MAX	REEL
36664-0002	SEE NOTE 2	10-12AWG	5.08 MAX	LOOSE



SECTION Y
(SCALE 10:1)



TERMINALS IN CHAIN FORM
(SCALE 1:1)

EC NO: 12005-0004 DRWN:SSUDHIR 2004/07/07 CHKD:DGDATHA 2004/07/07 APPR: DGDATHA 2004/07/08 1	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽ = 0 ▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY		
					DIMENSION STYLE MM ONLY		TITLE STAMP PART BRASS TERMINAL SOCKET MLX 10-12AWG 5.08 INS DIA				
					DRAWN BY DATE						
					SSUDHIR 2004/07/01						
					CHECKED BY DATE						
					DGDATHA 2004/07/01			MOLEX INCORPORATED			
					APPROVED BY DATE			MATERIAL NO.	DOCUMENT NO.	SHEET NO.	
					DGDATHA 2004/07/01			SEE CHART	SD-36664-001	1 OF 1	
					DRAFT WHERE APPLICABLE		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				
					MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS						



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.