

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)

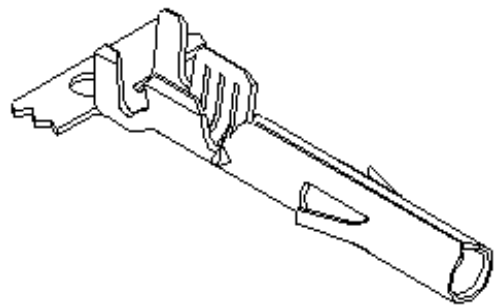


image - Reference only Series

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

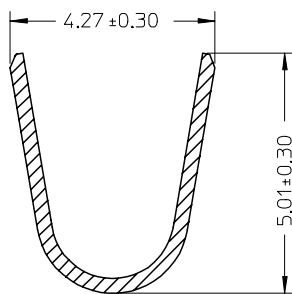
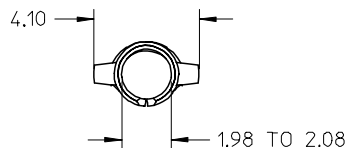
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTE:

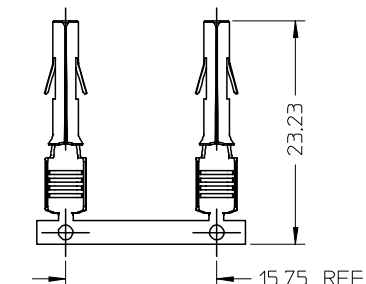
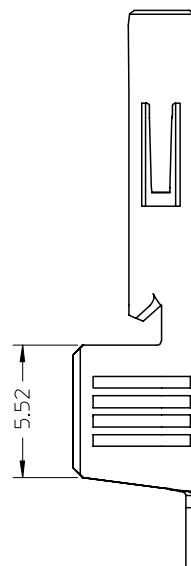
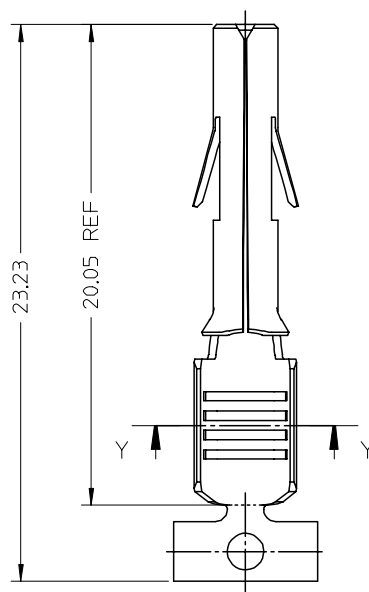
1. MATERIAL : BRASS
2. FINISH : HOT TIN DIP, THICKNESS 0.51 MICROMETER MIN
3. SOCKET TERMINALS FOR USE WITH THE .084/(2.13) SERIES HOUSINGS
PLUG (42021-**)
CAP (42022-**) SOCKET TERMINAL TO MATE WITH PIN TERMINALS OF .084/(2.13) DIA SERIES
4. CRIMP RANGE : SEE CHART
5. PRODUCT SPECIFICATION : PS-36663-001 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	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽ = 0 ◁ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	REVISE ON CAD ONLY				
				mm	INCH	DIMENSION STYLE MM ONLY		TITLE STAMP PART BRASS TERMINAL SOCKET MLX 10-12AWG 5.08 INS DIA				
			4 PLACES	± ---	± ---	DRAWN BY SSUDHIR					DATE 2004/07/01	
			3 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY DGDATHA		DATE 2004/07/01		 MOLEX INCORPORATED		
			2 PLACES	± 0.25	± ---	APPROVED BY DGDATHA		DATE 2004/07/01				
			1 PLACE	± 0.38	± ---	MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-36664-001		SHEET NO. 1 OF 1		
			ANGULAR ± 2 °		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS												
1	REV											

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9