

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)

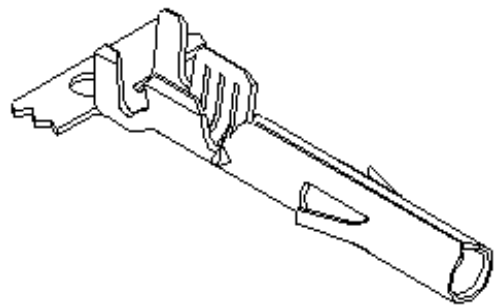


image - Reference only Series

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

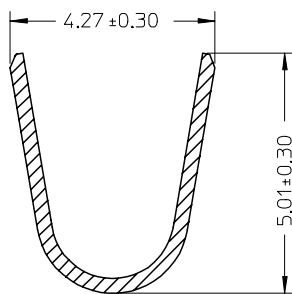
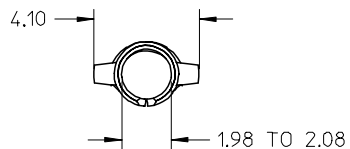
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

NOTE:

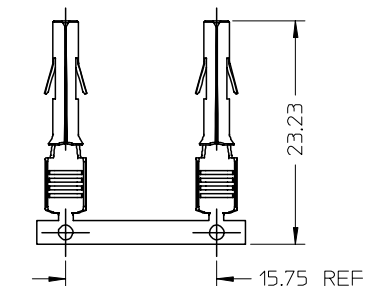
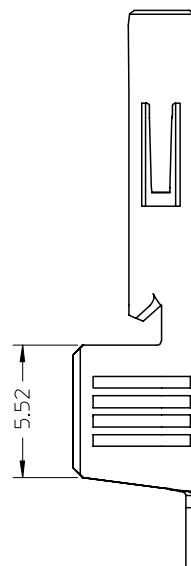
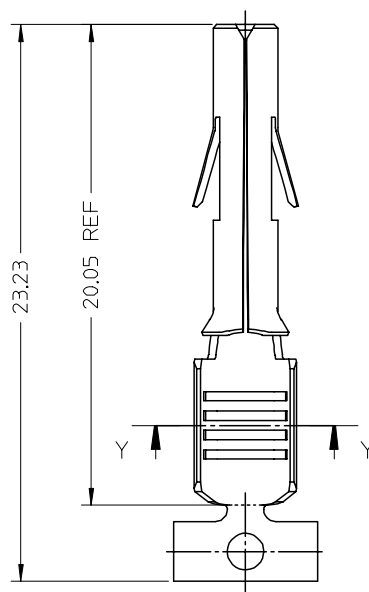
1. MATERIAL : BRASS
2. FINISH : HOT TIN DIP, THICKNESS 0.51 MICROMETER MIN
3. SOCKET TERMINALS FOR USE WITH THE .084/(2.13) SERIES HOUSINGS
PLUG (42021-**)
CAP (42022-**)
SOCKET TERMINAL TO MATE WITH PIN TERMINALS OF .084/(2.13) DIA SERIES
4. CRIMP RANGE : SEE CHART
5. PRODUCT SPECIFICATION : PS-36663-001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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru