

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0365360001

Status:

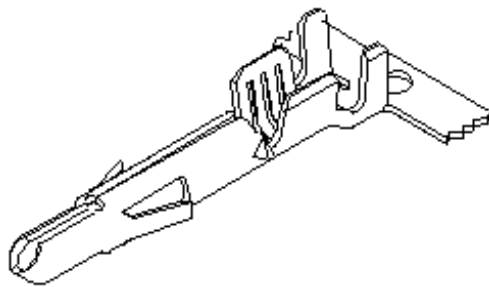
Active

Overview:

MLX

Description:

MLX Crimp Terminal 42023, 14-16 AWG, Reel, Tin (Sn), Lead Free



Series

image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-42022-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

36536

Yes

MLX

MLX™

Physical

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Packaging Type

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Male

Brass

Tin

Tin

Reel

20

0.50

20

0.50

Crimp or Compression

5.10mm (.201") max.

14, 16

1.30 TO 2.00

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-42022-0001

SD-36536-001

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

36536Series

Use With

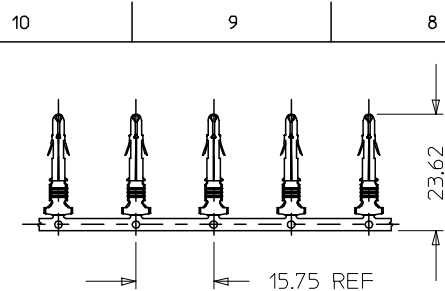
42022 Plug

Application Tooling | FAQ

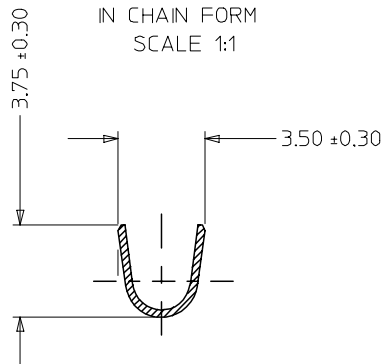
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
T2 Terminator Die	0638533000
FineAdjust™	0638633000
Applicator	
Hand Crimp Tool	0638199500
For MLX Crimp Terminals	

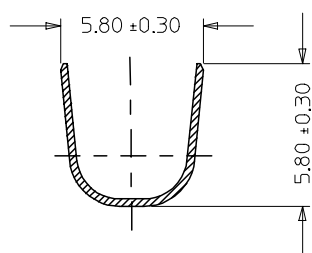
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



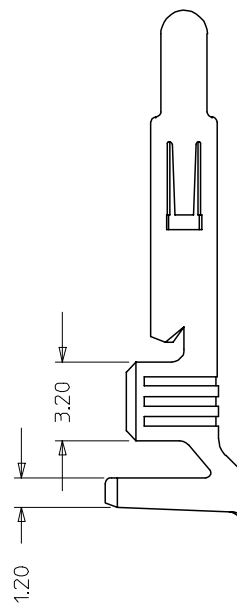
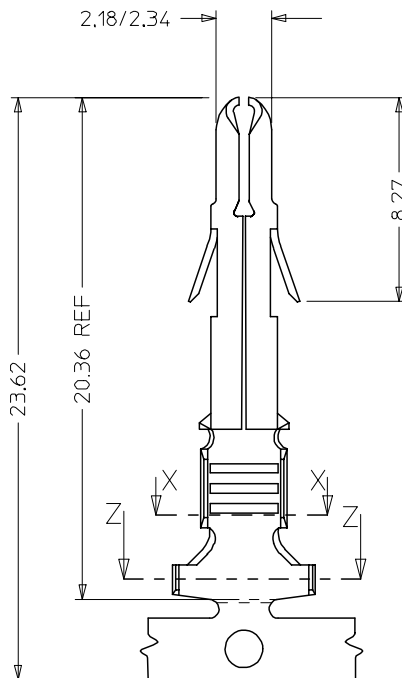
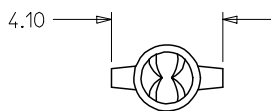
TERMINALS
IN CHAIN FORM
SCALE 1:1



SECTION Y-Y 5:1
WIRE CRIMP AREA



SECTION Z-Z 5:1
INSULATION CRIMP AREA



MATERIAL NO.	FINISH	WIRE SIZE	INSULATION DIA	PACKAGING METHOD
36536-0001	SEE NOTE 2	#16-13 AWG	5.10 MAX	CHAIN
36536-0002	SEE NOTE 2	#16-13 AWG	5.10 MAX	LOOSE

NOTES:

- 1) MATERIAL: BRASS
- 2) FINISH: HOT TIN DIP, THICKNESS=0.51 MICROMETER
- 3) PIN TERMINALS FOR USE WITH THE 0.084/(2.13) SERIES HOUSINGS
PLUG (42021-**) CAP (42022-*)
- 4) CRIMP RANGE SEE CHART
- 5) PRODUCT SPECIFICATION PS-42022-0001 APPLIES

ENTER DESCRIPTION		QUALITY SYMBOLS		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		REVISE ON CAD ONLY	
EC NO: 12005-0019		DRAWN: SSUDHIR 2004/07/07		4 PLACES ± --- ± ---		5:1	METRIC	DRAWN BY DATE		TITLE	
CHKD: DGDATHA 2004/07/07		3 PLACES ± --- ± ---		2 PLACES ± 0.25 ± ---		SSUDHIR 2004/05/24		CHECKED BY DATE		TERMINAL SPLIT PIN MLX	
APPR: DGDATHA 2004/07/08		1 PLACE ± 0.38 ± ---		ANGULAR ± 2 °		DGDATHA 2004/05/24		APPROVED BY DATE		MOLEX INCORPORATED	
REV		B1		DRAFT WHERE APPLICABLE		DGDATHA 2004/05/24		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.	
				MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				SEE CHART		SD-36536-001	
										SHEET NO.	
										1 OF 1	
										A3	

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