

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

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-42022-0001 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	36536
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	MLX
Product Name	MLX™
Physical	
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
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	5.10mm (.201") max.
Wire Size AWG	14, 16
Wire Size mm²	1.30 TO 2.00

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-42022-0001
Sales Drawing	SD-36536-001

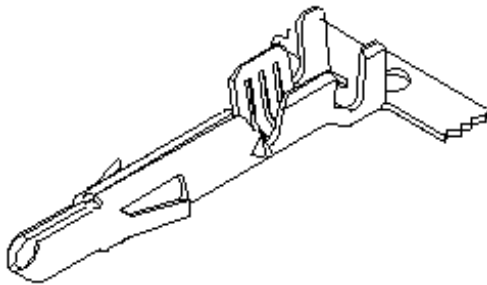


image - Reference only Series

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](#)

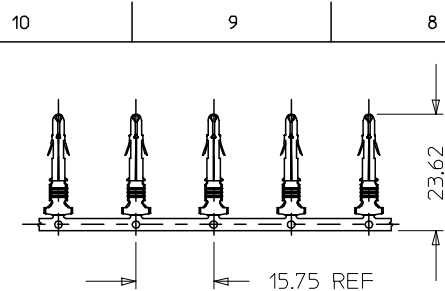
Use With
[42022 Plug](#)

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.

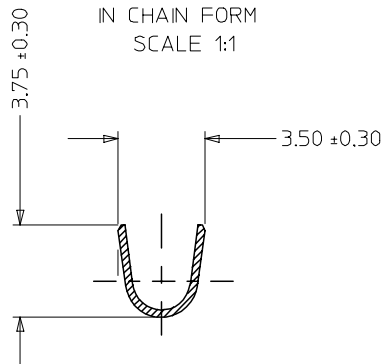
Global

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

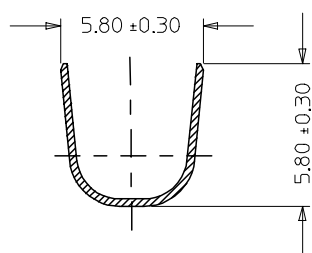
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



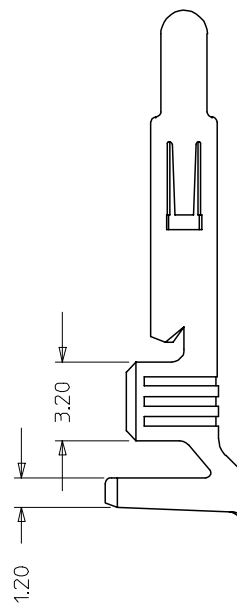
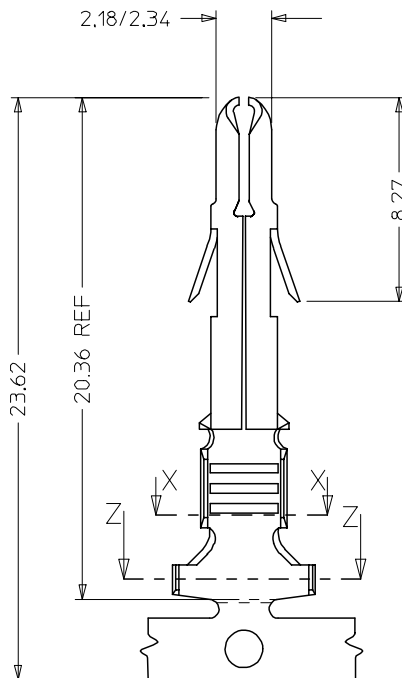
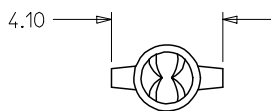
TERMINALS
IN CHAIN FORM
SCALE 1:1



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 EC NO: 12005-0019 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							
						DIMENSION STYLE MM ONLY		TITLE TERMINAL SPLIT PIN MLX #13-16 AWG 5.08 INS DIA									
						DRAWN BY SSUDHIR						DATE 2004/05/24					
						CHECKED BY DGDATHA						DATE 2004/05/24					
B1		REV		ANGULAR ± 2 °		APPROVED BY DGDATHA		DATE 2004/05/24		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-36536-001		SHEET NO. 1 OF 1			
				DRAFT WHERE APPLICABLE													
				MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS													
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																A3	

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