

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0365360001

Status:

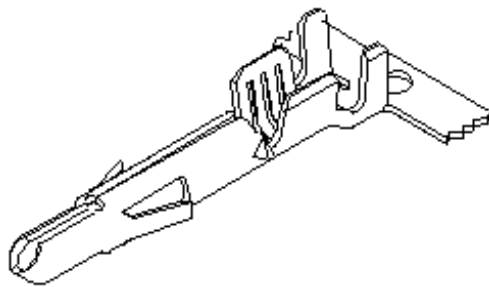
Active

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

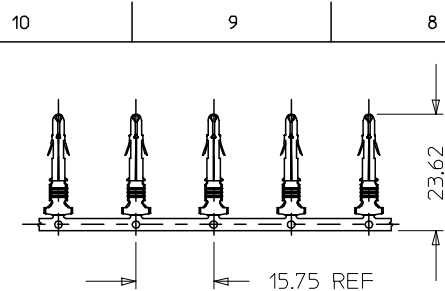
42022 Plug

Application Tooling | FAQ

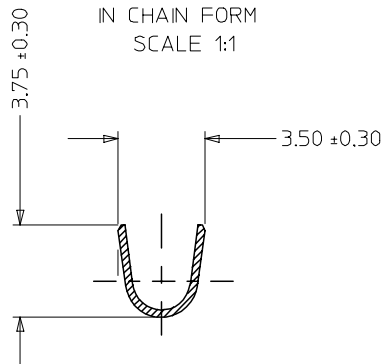
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

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

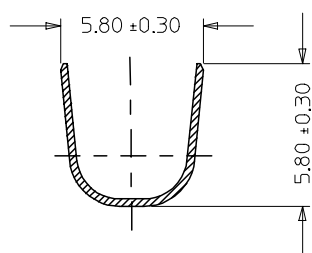
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



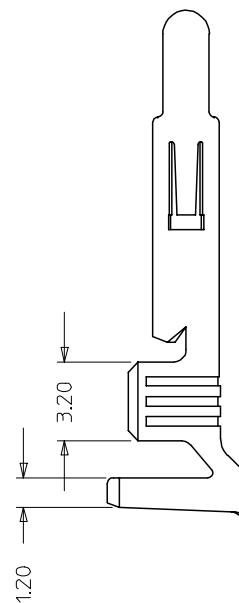
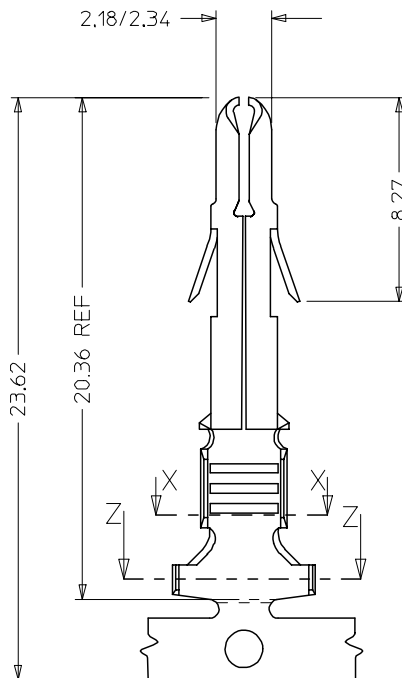
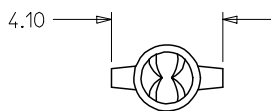
TERMINALS
IN CHAIN FORM
SCALE 1:1



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 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					
						DRAWN BY SSUDHIR		DATE 2004/05/24		TERMINAL SPLIT PIN MLX #13-16 AWG 5.08 INS DIA			
						CHECKED BY DGDATHA		DATE 2004/05/24		MOLEX MOLEX INCORPORATED			
						APPROVED BY DGDATHA		DATE 2004/05/24		MATERIAL NO. SEE CHART		DOCUMENT NO. SD-36536-001	
B1		REV		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	



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.