

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0366630001

Status:

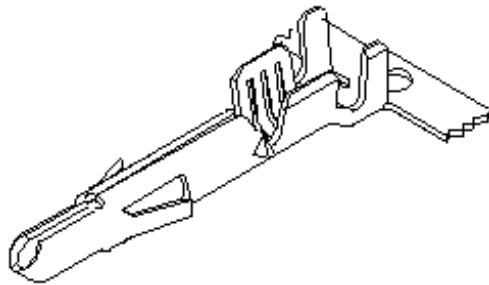
Active

Overview:

mlx

Description:

MLX Double Crimp Terminal, 10-12 AWG, Reel, Tin (Sn)



Series

image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-36663-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	36663
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	5.08mm (.200") max.
Wire Size AWG	10, 12
Wire Size mm²	3.30, 5.25

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-36663-001
Sales Drawing	SD-36663-001

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 Plug, 42022 Receptacle

Application Tooling | FAQ

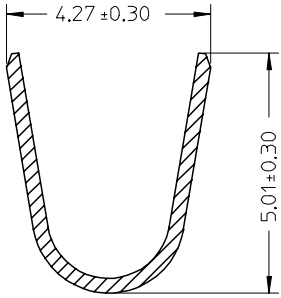
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

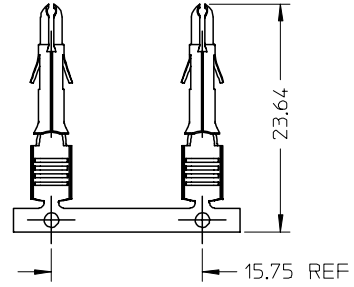
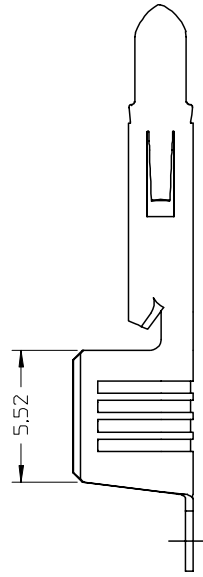
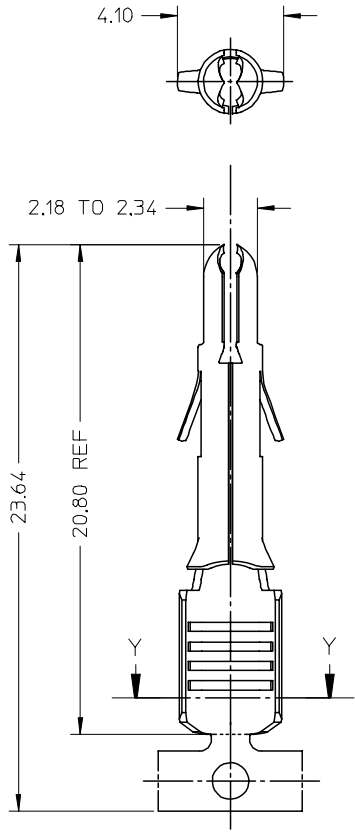
Description	Product #
Hand Crimp Tool	0638114700
Mini-Mac™	0638325200
Applicator	
T2 Terminator Die	0638584000

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

- NOTES:
1. MATERIAL : BRASS
 2. FINISH : HOT TIN DIP, THICKNESS 0.51 MICROMETER MIN
 3. PIN TERMINALS FOR USE WITH THE .084/(2.13) SERIES HOUSINGS.
PLUG (42021-**)
CAP (42022-**)
PIN TERMINAL TO MATE WITH SOCKET TERMINALS OF .084/(2.13) DIA SERIES
 4. CRIMP RANGE SEE CHART
 5. PRODUCT SPECIFICATION : PS-36663-001 APPLIES



SECTION Y-Y



TERMINALS IN CHAIN FORM
SCALE 1:1

MATERIAL No.	FINISH	WIRE SIZE	INSULATION DIA	PACKAGING
36663-0001	SEE NOTE 2	10-12AWG	5.08 MAX	REEL
36663-0002	SEE NOTE 2	10-12AWG	5.08 MAX	LOOSE

EC NO: 12005-0004 DRWN:SSUDHIR 2004/07/07 CHKD:DGDATHA 2004/07/07 APPR:DGDATHA 2004/07/08 1	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽ = 0 ▽C = 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 SPLIT PIN 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 MOLEX INCORPORATED					
			2 PLACES	± 0.25	± ---	APPROVED BY DGDATHA		DATE 2004/07/01						MATERIAL NO. SEE CHART	
			1 PLACE	± 0.38	± ---	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							
			ANGULAR ± 2 °												

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