

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0002082005](#)
Status: **Active**
Overview: [MLX™ Power Connectors](#)
Description: [MLX™ Crimp Terminal 42023, 14-20 AWG, Reel Tin \(Sn\)](#)

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-42022-0001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family [Crimp Terminals](#)
Series [42023](#)
Application [Power](#)
Crimp Quality Equipment [Yes](#)
Overview [MLX™ Power Connectors](#)
Packaging Alternative [02-08-2006 \(Loose\)](#)
Product Name [MLX™](#)
UPC [800753615663](#)

Physical

Gender [Male](#)
Material - Metal [Phosphor Bronze](#)
Material - Plating Mating [Tin](#)
Material - Plating Termination [Tin](#)
Net Weight [0.320/g](#)
Packaging Type [Reel](#)
Plating min - Mating [0.508µm](#)
Plating min - Termination [0.508µm](#)
Termination Interface: Style [Crimp or Compression](#)
Wire Insulation Diameter [1.52-3.30mm](#)
Wire Size AWG [14, 16, 18, 20](#)
Wire Size mm² [N/A](#)

Solder Process Data

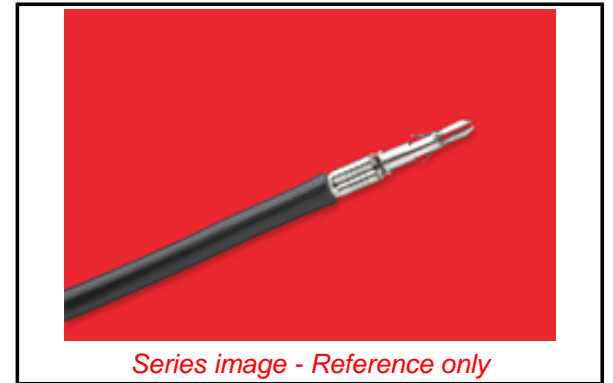
Lead-freeProcess Capability [N/A](#)

Material Info

Old Part Number [42023-2B1](#)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification [PS-42022-0001](#)
Sales Drawing [SD-42023-****](#)



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[42023 Series](#)

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 for Pin and Socket Crimp Terminals	0638116800
FineAdjust™ Applicator for Crimp Terminals, 14-20 AWG Wire with 2.65-3.30mm Diameter Insulation	0639009800
FineAdjust™ Applicator for	0639009900

Crimp Terminals, 14-20 AWG Wire with 2.41-2.95mm Diameter Insulation FineAdjust™	<u>0639007500</u>
Applicator for Crimp Terminals, 14-20 AWG Wire with 2.08-2.50mm Diameter Insulation Tooling Kit for Mini- Fit Compliant Pin Insertion	<u>0639107500</u>
T2 Terminator	<u>0639109800</u>
Tooling Die for Crimp Terminals, 14-20 AWG Wire	
T2 Terminator	<u>0639109900</u>
Tooling Die for Crimp Terminals, 14-20 AWG Wire	
Extraction Tool	<u>0011010168</u>

This document was generated on 07/07/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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