

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

Drawing (PDF)

Product Specification PS-42022-0001 (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

SD-42023-****



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

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