

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

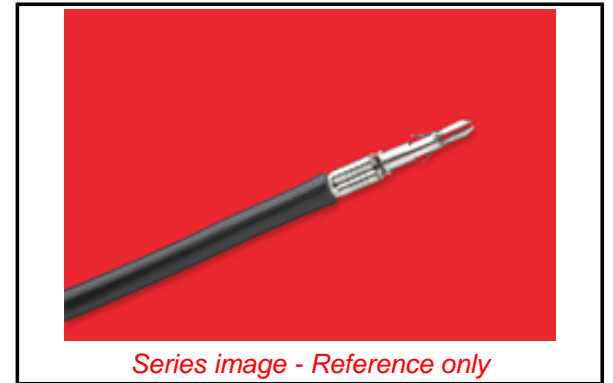
Lead-freeProcess Capability [N/A](#)

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru