

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0002082006](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [MLX™ Power Connectors](#)  
**Description:** [MLX™ Crimp Terminal 42023, 14-20 AWG, Bag 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 [02-08-2005 \(Reel\)](#)  
Product Name [MLX™](#)  
UPC [800753615670](#)

**Physical**

Gender [Male](#)  
Material - Metal [Phosphor Bronze](#)  
Material - Plating Mating [Tin](#)  
Material - Plating Termination [Tin](#)  
Net Weight [0.320/g](#)  
Packaging Type [Bag](#)  
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**

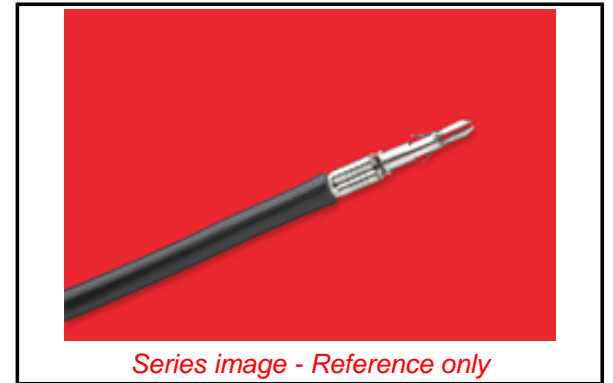
Lead-freeProcess Capability [N/A](#)

**Material Info**

Old Part Number [42023-2B1L](#)

**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](mailto: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 Extraction Tool	<a href="#">0638116800</a> <a href="#">0011010168</a>

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)