

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

**Part Number:** **0500138100**  
**Status:** **Active**  
**Description:** 2.00mm Pitch Crimp Terminal, for 51005 Housing

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-50013-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-51005-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Crimp Terminals  
Series [50013](#)  
Application Signal  
Crimp Quality Equipment Yes  
MolexKits Yes  
Packaging Alternative [50013-8000 \(Reel\)](#)  
Product Name N/A  
UPC 800753576254

**Physical**

Gender Female  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Net Weight 47.900/mg  
Packaging Type Bag  
Plating min - Mating 0.889µm  
Plating min - Termination 0.914µm  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 0.90-1.15mm  
Wire Size AWG 24, 26, 28  
Wire Size mm<sup>2</sup> N/A

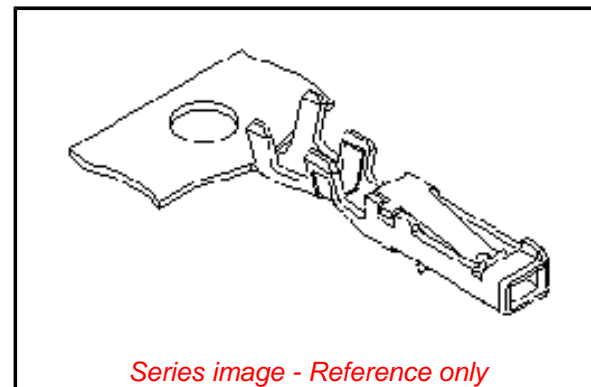
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 2.0A  
Voltage - Maximum 125V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Crimp Specification CS-50012\_50013  
Packaging Specification SPK-50013-001  
Product Specification PS-51005-001, RPS-51005-001, RPS-51005-002  
Sales Drawing SD-50013-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**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**

[50013 Series](#)

**Mates With**

[50012](#)

**Use With**

[51005](#)

**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, UL0638117800 Approved	

**Japan**

Description	Product #
Hand Crimper	<a href="#">0570465000</a>

This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.