

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

**Part Number:** **0508378000**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Mini-Lock™ Wire-to-Board Connector System  
**Description:** 2.50mm Pitch Mini-Lock™ Crimp Terminal, Reel

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-51198-003 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Crimp Terminals  
Series 50837  
Application Signal  
Crimp Quality Equipment Yes  
Overview Mini-Lock™ Wire-to-Board Connector System  
Packaging Alternative 50837-8100 (Loose)  
Product Name Mini-Lock™  
UPC 800753247154

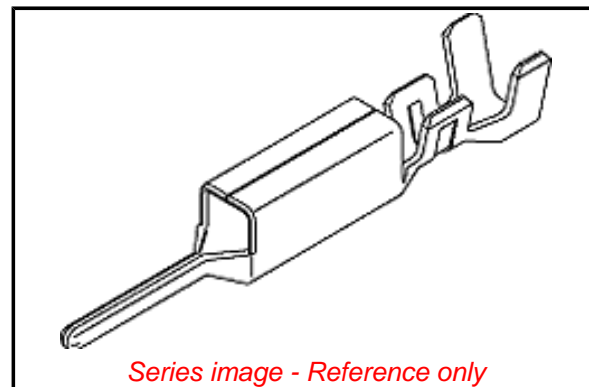
**Physical**

Gender Male  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Net Weight 80.000/mg  
Packaging Type Reel  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 1.15-1.80mm  
Wire Size AWG 22, 24, 26, 28  
Wire Size mm² N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-51198-003  
Sales Drawing SD-50837-002



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**

50837 Series

**Mates With**

50351 , 50752 Crimp Terminal

**Use With**

51198

**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 #
Extraction Tool	0011030016
Hand Crimp Tool for Wire-to-Board Terminals	0638233400

FineAdjust™ for 0639018500  
2.50mm Pitch Crimp  
Terminal  
T2 Terminator for 0639118500  
2.50mm Pitch Crimp  
Terminal

**Japan**

**Description** **Product #**

Applicator for M211A 0573913000  
Bench Press, 22-28  
AWG Wire  
Side-Feed Applicator 0573913200  
For Full-Auto  
Machine

This document was generated on 07/30/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9