

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

**Part Number:** **0500978100**  
**Status:** **Active**  
**Description:** 2.50mm Pitch Board-In Crimp Terminal, Male, 50097 Series, 20-24 AWG, Bag, for 51035 Housing

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-51035-002 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-51035-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Crimp Terminals  
 Series [50097](#)  
 Application Signal  
 Crimp Quality Equipment Yes  
 Packaging Alternative [50097-8000 \(Reel\)](#)  
 Product Name Board-In  
 UPC 800754369190

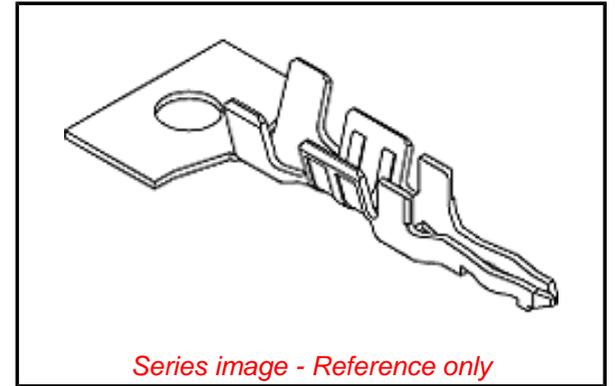
**Physical**

Gender Male  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Net Weight 51.500/mg  
 Packaging Type Bag  
 Termination Interface: Style Crimp or Compression  
 Wire Insulation Diameter 1.30-2.10mm  
 Wire Size AWG 20, 22, 24  
 Wire Size mm<sup>2</sup> N/A

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Crimp Specification CS-50097-8\*00  
 Product Specification PS-51035-001, PS-51035-002, RPS-51035-001  
 Sales Drawing SD-50097-8\*00



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
 December 2014): 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**

[50097 Series](#)

**Use With**

[51035](#)

**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 Board-In Crimp Terminals	<a href="#">0638256900</a>

**Japan**

Description	Product #
Hand Crimp Tool, 20-24 AWG Wire	<a href="#">0571185000</a>

This document was generated on 06/22/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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:

- 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)