

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

**Part Number:** [0002091123](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Standard .093" Pin and Socket Connectors  
**Description:** 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 2273, Female, with Tin (Sn) Plated Contact, Low Engagement Force, 18-22 AWG, Bag

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	<a href="#">2273</a>
Application	Power
Comments	Low Engagement Force
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Standard .093" Pin and Socket Connectors</a>
Product Name	Standard .093"
UPC	800753747562

**Physical**

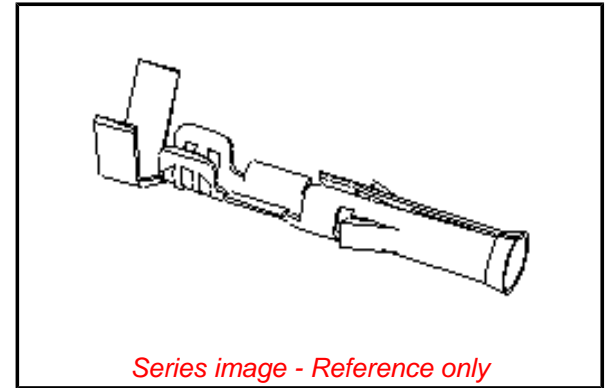
Durability (mating cycles max)	25
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.507/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	0.508µm
Plating min - Termination	0.508µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.52-3.05mm
Wire Size AWG	18, 20, 22
Wire Size mm <sup>2</sup>	N/A

**Material Info**

Old Part Number	2273-A(P901)L
-----------------	---------------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-02-09
-----------------------	----------



*Series image - Reference only*

**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**

[2273](#) Series

**Use With**

[1619](#) Plug or Receptacle Housing, [1545](#) Plug or Receptacle Housing, [1396](#) Plug or Receptacle Housing, [1490](#) Plug or Receptacle Housing, [2629](#) Plug or Receptacle Crimp Housings, [1261](#) Plug or Receptacle Housing, [1292](#) Plug or Recept

**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	<a href="#">0638191200</a>
Insertion Tool	<a href="#">0011020003</a>
Extraction Tool	<a href="#">0011030006</a>

This document was generated on 06/19/2015

**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)