

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0002065109**
Status: **Active**
Overview: Standard .062" Pin and Socket Power Connectors
Description: 1.57mm Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Female, with Selective Gold (Au) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Bag

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

| | |
|-------------------------|---|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | <u>1561</u> |
| Application | Power |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | <u>Standard .062" Pin and Socket Power Connectors</u> |
| Packaging Alternative | <u>02-06-5108 (Reel)</u> |
| Product Name | Standard .062" |
| UPC | 800754227629 |

Physical

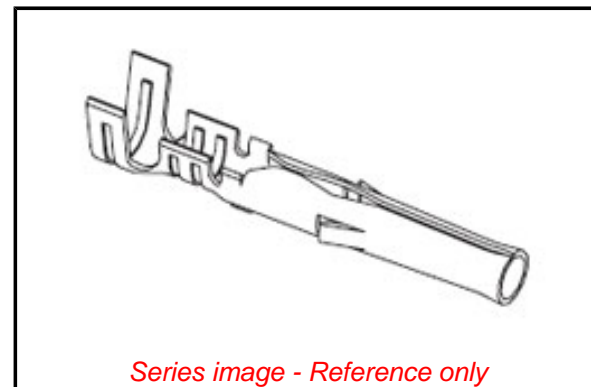
| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Gender | Female |
| Material - Metal | Brass |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Net Weight | 0.080/g |
| Packaging Type | Bag |
| Plating min - Mating | 0.762µm |
| Plating min - Termination | 2.540µm |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 1.52-3.05mm |
| Wire Size AWG | 18, 20, 22, 24 |
| Wire Size mm ² | N/A |

Material Info

Old Part Number 1561P563L

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-1561-*



Series image - Reference only

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
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

1561 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 Standard 1.57mm Pin and Socket Crimp Terminals, 18-24 AWG | <u>0638191300</u> |
| Hand Insertion Tool | <u>0011020001</u> |
| Manual Extraction Tool | <u>0011030002</u> |
| Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY | <u>0638111000</u> |

This document was generated on 06/24/2015

PLEASE CHECK 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