

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0002065100

Status:

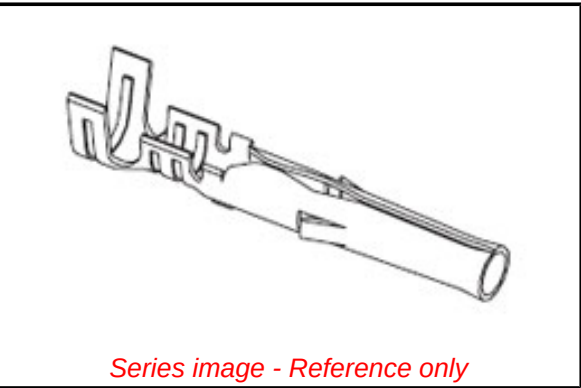
Active

Overview:

Standard .062" Pin and Socket Power Connectors

Description:

1.57mm Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Female, with 0.38µm Gold (Au) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| General                        |                                                |
| Product Family                 | Crimp Terminals                                |
| Series                         | 1561                                           |
| Application                    | Power                                          |
| Crimp Quality Equipment        | Yes                                            |
| Overview                       | Standard .062" Pin and Socket Power Connectors |
| Packaging Alternative          | 02-06-5103 (Loose)                             |
| Product Name                   | Standard .062"                                 |
| UPC                            | 800753615731                                   |
| Physical                       |                                                |
| Gender                         | Female                                         |
| Material - Metal               | Brass                                          |
| Material - Plating Mating      | Gold                                           |
| Material - Plating Termination | Nickel                                         |
| Net Weight                     | 0.080/g                                        |
| Packaging Type                 | Reel                                           |
| Plating min - Mating           | 0.381µm                                        |
| Plating min - Termination      | 0.762µm                                        |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression                           |
| Wire Insulation Diameter       | 1.52-3.05mm                                    |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22, 24                                 |
| Wire Size mm²                  | N/A                                            |
| Solder Process Data            |                                                |
| Lead-freeProcess Capability    | N/A                                            |
| Material Info                  |                                                |
| Old Part Number                | 1561-(P550)                                    |
| Reference - Drawing Numbers    |                                                |
| Sales Drawing                  | SD-1561-*                                      |

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

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 #  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Mini-Mac™ Applicator                                                          | 0638914000 |
| Hand Crimp Tool for Standard 1.57mm Pin and Socket Crimp Terminals, 18-24 AWG | 0638191300 |
| Hand Insertion Tool                                                           | 0011020001 |
| Manual Extraction Tool                                                        | 0011030002 |
| Terminator Die                                                                | 0011402004 |

This document was generated on 06/25/2015

**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.