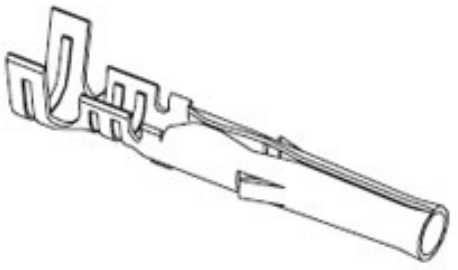
This document was generated on 06/10/2016

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

**Part Number:** 0002061101
**Status:** Active
**Overview:** Standard .062" Pin and Socket Power Connectors
**Description:** 1.57mm Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Female, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Reel



*Series image - Reference only*

**Documents:**
Drawing (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-02-06 (PDF)

| | |
|---|---|
| **General** | |
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 1561 |
| Application | Power |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | Standard .062" Pin and Socket Power Connectors |
| Packaging Alternative | 02-06-1103 (Loose) |
| Product Name | Standard .062" |
| UPC | 800753615984 |
| **Physical** | |
| Gender | Female |
| Material - Metal | Brass |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Net Weight | 0.080/g |
| Packaging Type | Reel |
| 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, 24 |
| Wire Size mm² | N/A |
| **Solder Process Data** | |
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
| **Material Info** | |
| Old Part Number | 1561-(P901) |
| **Reference - Drawing Numbers** | |
| Product Specification | PS-02-06 |
| Sales Drawing | SD-1561-* |

**EU ELV**
**Not Relevant**

**EU RoHS** | **China RoHS**
**Compliant**

**REACH SVHC**
Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

**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 | Green Image |
| ELV | 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 Insertion Tool | 0011020001 |
| Terminator Die | 0011402004 |
| Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY | 0638111000 |
| Manual Extraction Tool | 0011030002 |
| Hand Crimp Tool for Standard 1.57mm Pin and Socket | 0638191300 |

| | |
|---|---|
| Crimp Terminals, 18-24 AWG Mini-Mac™ Applicator | 0638914000 |

This document was generated on 06/10/2016

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

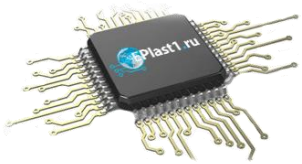
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.