

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

**Part Number:** [02-06-6100](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard .062"](#)  
**Description:** 1.57mm Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1560, Male, with Gold (Au) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Reel

**Documents:**

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

**General**

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Product Family          | Crimp Terminals                |
| Series                  | <a href="#">1560</a>           |
| Application             | Power                          |
| Crimp Quality Equipment | Yes                            |
| Overview                | <a href="#">Standard .062"</a> |
| Product Name            | Standard .062"                 |

**Physical**

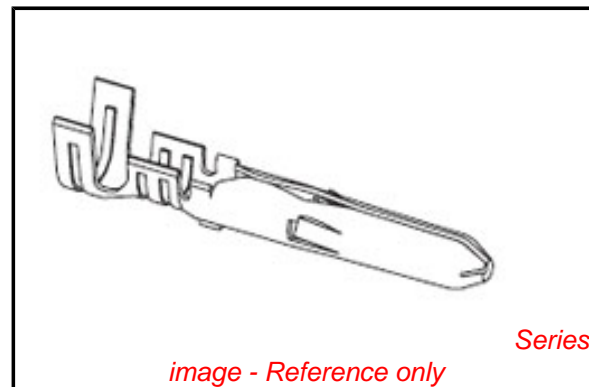
|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Gender                         | Male           |
| Material - Metal               | Brass          |
| Material - Plating Mating      | Gold           |
| Material - Plating Termination | Gold           |
| Packaging Type                 | Reel           |
| Plating min - Mating           | 0.381µm        |
| Plating min - Termination      | 0.254µm        |
| Wire Insulation Diameter       | 1.52-3.05mm    |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22, 24 |
| Wire Size mm <sup>2</sup>      | N/A            |

**Material Info**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Old Part Number | 1560-(550) |
|-----------------|------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|               |           |
|---------------|-----------|
| Sales Drawing | SD-1560-* |
|---------------|-----------|



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

**Search Parts in this Series**

1560Series

**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  | <a href="#">0638914000</a> |
| Hand Crimp Tool for Standard 1.57mm Pin and Socket Crimp Terminals, 18-24 AWG | <a href="#">0638191300</a> |
| Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY  | <a href="#">0638111000</a> |
| Manual Extraction Tool  | <a href="#">0011030002</a> |
| Terminator Die  | <a href="#">0011402004</a> |

**Japan**

| Description         | Product #  |
|---------------------|------------|
| Hand Insertion Tool | 0011020001 |

This document was generated on 03/30/2012

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А