

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [02-06-6144](#)
Status: **Active**
Overview: Standard .062" Pin and Socket Power Connectors
Description: 1.57mm Diameter, Standard .062" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1854, Male, with Selective Gold (Au) Plated Brass Contact, Tin (Sn) Plated Crimp Area, 24-30 AWG, Bag

Documents:

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

General

| | |
|-------------------------|--|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 1854 |
| Application | Power |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | Standard .062" Pin and Socket Power Connectors |
| Packaging Alternative | 02-06-6143 (Reel) |
| Product Name | Standard .062" |
| UPC | 800754227872 |

Physical

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Gender | Male |
| Material - Metal | Brass |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Net Weight | 0.160/g |
| Packaging Type | Bag |
| Plating min - Mating | 0.762µm |
| Plating min - Termination | 2.540µm |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 1.02-2.29mm |
| Wire Size AWG | 24, 26, 28, 30 |
| Wire Size mm² | N/A |

Material Info

Old Part Number 1854603L

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-1854-*

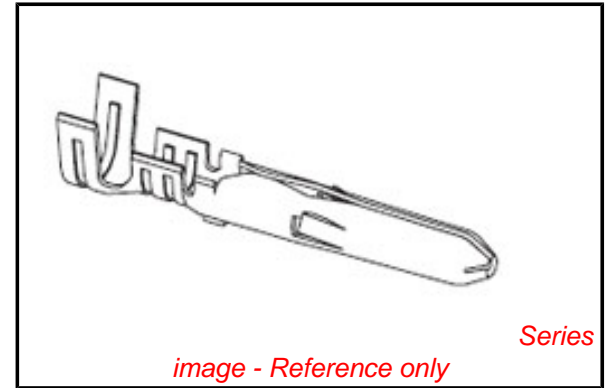


image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Not Reviewed**
**Low-Halogen Status
Not Reviewed**

China RoHS



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

Email 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

1854Series

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9