

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

**Part Number:** [02-09-6125](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Standard .093" Pin and Socket Connectors  
**Description:** 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1380, Male, with Selective Gold (Au) Plated Brass Contact, 18-22 AWG, Reel

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	<a href="#">1381</a>
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Standard .093" Pin and Socket Connectors</a>
Packaging Alternative	<a href="#">02-09-6126 (Loose)</a>
Product Name	Standard .093"
UPC	800754254625

**Physical**

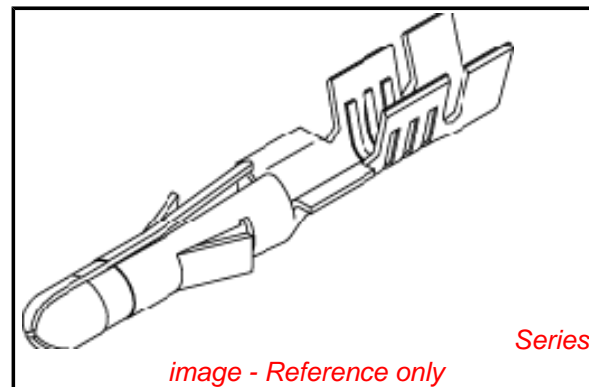
Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	0.206/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	1.270µm
Plating min - Termination	0.254µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.52-3.05mm
Wire Size AWG	18, 20, 22
Wire Size mm <sup>2</sup>	N/A

**Material Info**

Old Part Number 1380591

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-02-09
Sales Drawing	SD-1380-*



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status Not Reviewed**

**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**

1381Series

**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 #
Terminator Die	<a href="#">0011402002</a>
Mini-Mac™ Applicator	<a href="#">0638924000</a>
Mini-Mac™ Applicator	<a href="#">0638927000</a>

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9