

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

**Part Number:** [0002092116](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Standard .093" Pin and Socket Connectors  
**Description:** 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1380, Male, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 18-22 AWG, Reel

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-43660-9999 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Product Family          | Crimp Terminals  |
| Series                  | <a href="#">1380</a>                                     |
| Application             | Power  |
| Crimp Quality Equipment | Yes  |
| Overview                | <a href="#">Standard .093" Pin and Socket Connectors</a> |
| Packaging Alternative   | <a href="#">02-09-2118 (Loose)</a>                       |
| Product Name            | Standard .093"   |
| UPC                     | 800753760004   |

**Physical**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Durability (mating cycles max) | 25                   |
| Gender                         | Male                 |
| Material - Metal               | Brass                |
| Material - Plating Mating      | Tin                  |
| Material - Plating Termination | Tin                  |
| Net Weight                     | 0.323/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           |
| Wire Size mm <sup>2</sup>      | N/A                  |

**Solder Process Data**

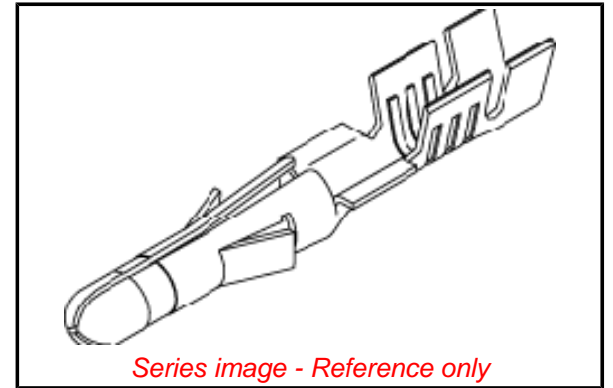
|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

**Material Info**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Old Part Number | 1380-(P901) |
|-----------------|-------------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Product Specification | PS-02-09, PS-43660-9999 |
| Sales Drawing         | SD-1380-*               |



**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**

[1380 Series](#)

**Use With**

[1619 Plug or Receptacle Housing](#), [1545 Plug or Receptacle Housing](#), [1396 Plug or Receptacle Housing](#), [1490 Plug or Receptacle Housing](#), [2629 Plug or Receptacle Crimp Housings](#), [1261 Plug or Receptacle Housing](#), [1292 Plug or Recept](#)

**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**

Mini-Mac™  
Applicator

**Product #**

[0638927000](#)

|   |                   |
|---|-------------------|
| Mini-Mac™<br>Applicator                                     | <u>0638924000</u> |
| Extractor Tool<br>for .093 and<br>HCS-125 Product<br>Series | <u>0638240200</u> |
| Insertion Tool  | <u>0011020003</u> |
| Extraction Tool   | <u>0011030006</u> |
| Terminator Die  | <u>0011402002</u> |

This document was generated on 07/07/2015

**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.