

**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                  | 1380                                     |
| Application             | Power                                    |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                      |
| Overview                | Standard .093" Pin and Socket Connectors |
| Packaging Alternative   | 02-09-2118 (Loose)                       |
| 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-\*



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**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**



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331