

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 ²	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

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email 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™ Applicator	<u>0638924000</u>
Extractor Tool for .093 and HCS-125 Product 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 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

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