

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [02-09-1119](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard .093"](#)
Description: 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1381, Female, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 18-22 AWG, Bag

Documents:

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

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	1381
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	Yes
Overview	Standard .093"
Packaging Alternative	02-09-1117 (Reel)
Product Name	Standard .093"
UPC	800753746077

Physical

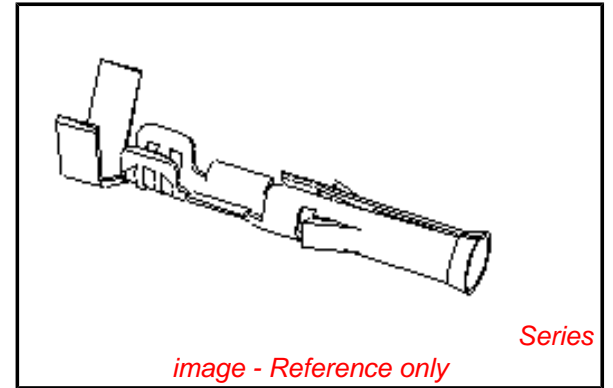
Durability (mating cycles max)	25
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.360/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	0.508µm
Plating min - Termination	0.508µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.52-3.05mm
Wire Size AWG	18, 20, 22
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number [1381-A\(P901\)L](#)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification [PS-43660-9999](#)
 Sales Drawing [SD-1381-*](#)



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Contains SVHC: No
Low-Halogen Status Low-Halogen

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

[1381Series](#)

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	Product #
Insertion Tool	0011020003
Extractor Tool for .093 and HCS-125 Product Series	0638240200
Extraction Tool	0011030006

This document was generated on 04/05/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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