

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0002095102](#)
Status: **Active**
Overview: Standard .093" Pin and Socket Connectors
Description: 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1189, Female, with Selective Gold (Au) Plated Brass Contact, 14-20 AWG, Reel

Documents:

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

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	1189
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Standard .093" Pin and Socket Connectors
Packaging Alternative	02-09-5111 (Loose)
Product Name	Standard .093"
UPC	800754229883

Physical

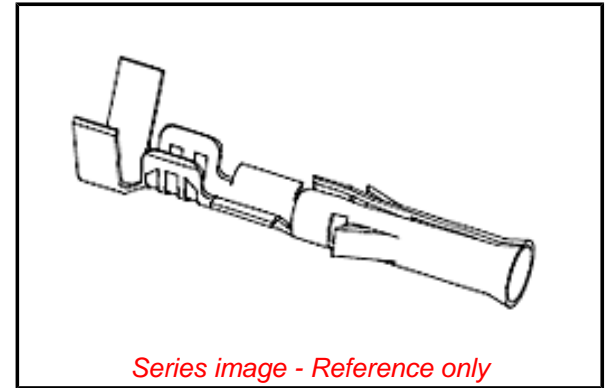
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel
Net Weight	0.672/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	1.270µm
Plating min - Termination	1.270µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.65-4.06mm
Wire Size AWG	14, 16, 18, 20
Wire Size mm ²	N/A

Material Info

Old Part Number	1189-A(P591)
-----------------	--------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-02-09
Sales Drawing	SD-1189-*



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015

June 15): 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

[1189 Series](#)

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 #
Extraction Tool	0011030006
Hand Crimper - DISTRIBUTION ONLY	0638111000
Extractor Tool for .093 and HCS-125 Product Series	0638240200
Mini-Mac™ Applicator	0638927100

Mini-Mac™	<u>0638927300</u>
Applicator	
Insertion Tool	<u>0011020003</u>
Terminator Die	<u>0011402001</u>

This document was generated on 08/31/2015

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