

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

39-00-0281

Status:

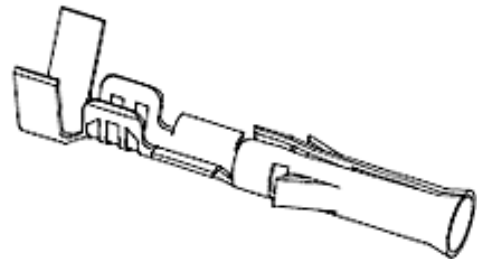
Active

Overview:

Standard .093" Pin and Socket Connectors

Description:

2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1189, Female, with Tin (Sn) over Copper Plated Brass Contact, 14-20 AWG, Reel



Series

image - Reference only

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-1189-009 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-3191-003 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-3191-004 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	1189
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Standard .093" Pin and Socket Connectors
Product Name	Standard .093"
UPC	800753584815

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	339.000/mg
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.889µm
Plating min - Termination	0.889µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.60-4.10mm
Wire Size AWG	14, 16, 18, 20
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number	1189AT
-----------------	--------

Reference - Drawing Numbers

Crimp Specification	CS-1189_1190
Product Specification	PS-1189-009, PS-3191-003, PS-3191-004, RPS-1189-001, RPS-3191-002, RPS-3191-005
Sales Drawing	SD-1189-002

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

1189Series

Use With

1375 Receptacle, 1490 Receptacle, 1545 Receptacle, 1261 Receptacle, 1951 Receptacle, 1396 Receptacle, 2629 Receptacle, 2163 Receptacle, 1619 Receptacle, 1292 Receptacle, 1360 Receptacle

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 #
Terminator Die	0011402001
Mini-Mac™	0638927100
Applicator	
Mini-Mac™	0638927300
Applicator	

Japan

Description	Product #
Hand Extraction Tool	<u>0011260029</u>
Applicator for M211A	<u>0011260069</u>
Bench Press, 14-28	
AWG Wire	

This document was generated on 08/15/2013

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