

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

39-00-0281

Status:

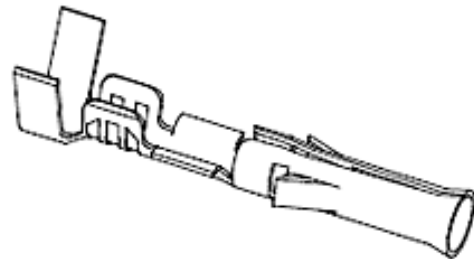
Active

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.