

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [39-00-0282](#)  
**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, with Dimple

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-1189-008 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-1189-007 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Product Family          | Crimp Terminals                                          |
| Series                  | <a href="#">1189</a>                                     |
| Application             | Power                                                    |
| Comments                | with Dimple                                              |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                                      |
| Overview                | <a href="#">Standard .093" Pin and Socket Connectors</a> |
| Product Name            | Standard .093"                                           |
| UPC                     | 800753584822                                             |

**Physical**

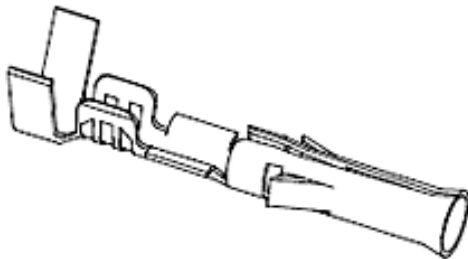
|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Gender                         | Female               |
| Material - Metal               | Brass                |
| Material - Plating Mating      | Tin                  |
| Material - 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 1189T

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Crimp Specification   | CS-1189_1190             |
| Product Specification | PS-1189-007, PS-1189-008 |
| Sales Drawing         | SD-1189-002              |



Series

image - Reference only

**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](mailto: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**

[3191](#) 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 | <a href="#">0011402001</a> |
| Mini-Mac™      | <a href="#">0638927100</a> |
| Applicator     |                            |
| Mini-Mac™      | <a href="#">0638927300</a> |
| Applicator     |                            |

**Japan**

| Description                    | Product #                  |
|--------------------------------|----------------------------|
| Hand Extraction Tool           | <a href="#">0011260029</a> |
| Applicator for M211A           | <a href="#">0011260069</a> |
| Bench Press, 14-28<br>AWG Wire |                            |

This document was generated on 08/15/2013

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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