

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [39-00-0285](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Standard .093" Pin and Socket Connectors](#)  
**Description:** 2.36mm Diameter, Standard .093" Pin and Socket Crimp Terminal, Series 1381, Female, with Tin (Sn) over Copper Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Reel, with Dimple

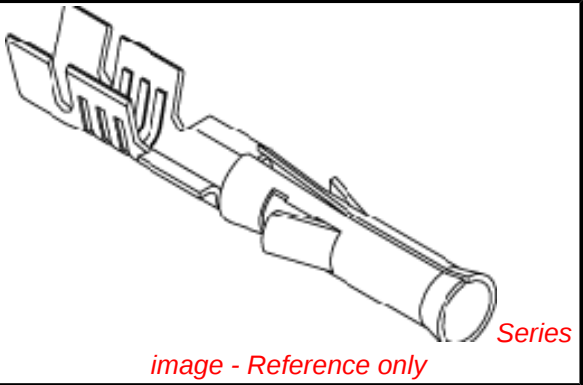


image - Reference only

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-1381-007 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-1381-006 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Product Family          | Crimp Terminals                                          |
| Series                  | <a href="#">1381</a>                                     |
| Application             | Power                                                    |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                                      |
| Overview                | <a href="#">Standard .093" Pin and Socket Connectors</a> |
| Product Name            | Standard .093"                                           |
| UPC                     | 800753584396                                             |

**Physical**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Gender                         | Female               |
| Material - Metal               | Brass                |
| Material - Plating Mating      | Tin                  |
| Material - Plating Termination | Tin                  |
| Net Weight                     | 324.000/mg           |
| Packaging Type                 | Reel                 |
| Plating min - Mating           | 0.889µm              |
| Plating min - Termination      | 0.889µm              |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter       | 1.50-3.10mm          |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22, 24       |
| Wire Size mm²                  | N/A                  |

**Material Info**

Old Part Number 1381T

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Crimp Specification   | CS-1380_1381                           |
| Product Specification | PS-1381-006, PS-1381-007, RPS-1380-001 |
| 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](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**

[1381Series](#)

**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="#">0011402002</a> |
| Mini-Mac™      | <a href="#">0638924000</a> |
| Applicator     |                            |
| Mini-Mac™      | <a href="#">0638927000</a> |
| Applicator     |                            |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9