

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [02-08-1201](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Disk Drive Power Connector](#)  
**Description:** [Disk Drive Power Connection System, Female Crimp Terminal, Reel, Phosphor Bronze, AWG 14-20](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-8981-4M\\*/4P\\* \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	<a href="#">8980</a>
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Disk Drive Power Connector</a>
Product Name	Disk Drive Power

**Physical**

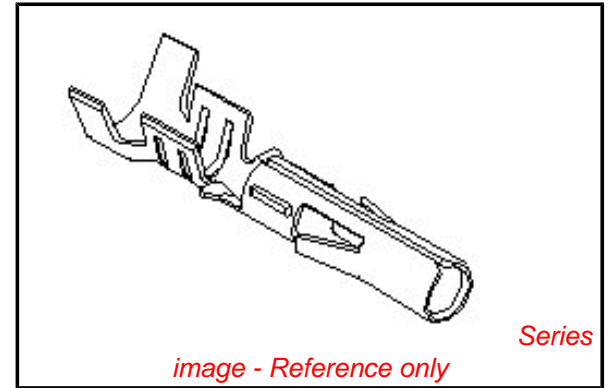
Durability (mating cycles max)	50
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.889µm
Plating min - Termination	0.889µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.03-2.74mm
Wire Size AWG	14, 16, 18, 20
Wire Size mm <sup>2</sup>	N/A

**Material Info**

Old Part Number	8980-3C
-----------------	---------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	<a href="#">PS-8981-4M*/4P*</a>
Sales Drawing	<a href="#">SD-8980-3*</a>



*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**

[8980Series](#)

**Use With**

[8981P](#)

**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 #
Mini-Mac™ Applicator for Disk Drive Power Connector System, Female 14-20 AWG	<a href="#">0638929000</a>
Hand Crimp Tool	<a href="#">0638117000</a>
Extraction Tool	<a href="#">0011030037</a>
Terminator Die	<a href="#">0011402282</a>

**Japan**

Description	Product #
-------------	-----------

Applicator for M211A 0571023000  
Bench Press, 14-22  
AWG Wire

This document was generated on 04/30/2012

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9