

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

**Part Number:** **5034893010**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors  
**Description:** 0.40mm Pitch SlimStack™ Board-to-Board Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 1.00mm Stacking Height, 30 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-503489-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family PCB Receptacles  
Series 503489  
Application Board-to-Board, Signal  
Overview SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors  
Product Name SlimStack™  
UPC 884982069312

**Physical**

Circuits (Loaded) 30  
Circuits (maximum) 30  
Color - Resin Black  
Durability (mating cycles max) 30  
Glow-Wire Compliant No  
Lock to Mating Part Yes  
Mated Height 1.00mm  
Material - Metal Copper Alloy  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Gold  
Net Weight 24.736/mg  
Number of Rows 2  
Orientation Vertical  
PCB Locator No  
PCB Retention Yes  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Pitch - Mating Interface 0.40mm  
Polarized to Mating Part No  
Polarized to PCB No  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -20°C to +85°C  
Termination Interface: Style Surface Mount

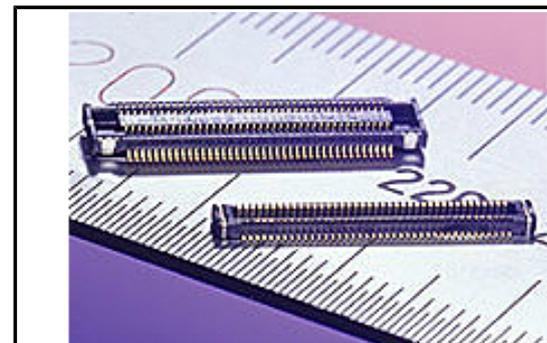
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.3A  
Voltage - Maximum 50V AC/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-503489-001, RPS-503489-001  
Sales Drawing SD-503489-001, SD-503489-002



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[503489](#) Series

**Mates With**

[503308](#) PCB Header

## 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