

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

**Part Number:** [5033044042](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [SlimStack Board-to-Board Connectors](#)  
**Description:** SlimStack Board-to-Board Receptacle, 0.40mm Pitch, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 0.70mm Mated Height, 2.60mm Mated Width, 40 Circuits

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification 5033040000-A00 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification 5035489200-SPK-200 (PDF)</a>
<a href="#">3D Model (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 5035480003-PS-000 (PDF)</a>	

**General**

Product Family	PCB Receptacles
Series	<a href="#">503304</a>
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	<a href="#">SlimStack Board-to-Board Connectors</a>
Product Name	SlimStack
UPC	191128129404

**Physical**

Circuits (Loaded)	40
Circuits (maximum)	40
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Capable	No
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	0.70mm
Mated Width	2.60mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	20.418/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.40mm
Pitch - Termination Interface	0.40mm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

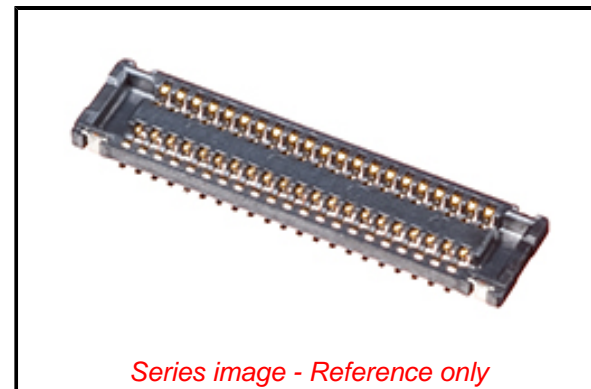
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	5033040000-A00
Packaging Specification	5035489200-SPK-200
Product Specification	5035480003-PS-000
Sales Drawing	5035480000-SD-000, 5035481000-SD-000



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ECHA\_01\_2020 (16  
January 2020

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[503304 Series](#)

**Mates With**

SlimStack Plug [503308](#)

This document was generated on 04/16/2020

**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.