

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

**Part Number:** [5050662222](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** SlimStack Board-to-Board Connectors  
**Description:** SlimStack Board-to-Board Receptacle, 0.35mm Pitch, SSB RP Series, 0.60mm Mated Height, 2.00mm Mated Width, 22 Circuits, Armor Nail

**Documents:**

|  |  |
|--|--|
| <a href="#">3D Model</a>                                       | <a href="#">Packaging Specification 5050669200-203 (PDF)</a> |
| <a href="#">3D Model (PDF)</a>                                 | <a href="#">Datasheet (PDF)</a>                              |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                                  | <a href="#">Product Guide (PDF)</a>                          |
| <a href="#">Product Specification 5050660000-014 (PDF)</a>     | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>         |
| <a href="#">Product Specification 5050660000-015 (PDF)</a>     | <a href="#">Reference Guide (PDF)</a>                        |
| <a href="#">Application Specification 5050660000-A06 (PDF)</a> |  |

**General**

|                |   |
|----------------|---|
| Product Family | PCB Receptacles                                     |
| Series         | <a href="#">505066</a>                              |
| Application    | Board-to-Board                                      |
| Overview       | <a href="#">SlimStack Board-to-Board Connectors</a> |
| Product Name   | SlimStack   |
| Series Name    | SSB RP  |
| UPC            | 191128261197  |

**Physical**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 22                     |
| Circuits (maximum)             | 22                     |
| Color - Resin                  | Black                  |
| Durability (mating cycles max) | 30                     |
| Glow-Wire Capable              | No                     |
| Mated Height                   | 0.60mm                 |
| Mated Width                    | 2.00mm                 |
| Material - Metal               | Copper Alloy           |
| Material - Plating Mating      | Gold                   |
| Material - Plating Termination | Gold                   |
| Material - Resin               | Liquid Crystal Polymer |
| Net Weight                     | 11.153/mg              |
| Number of Rows                 | 2                      |
| Orientation                    | Vertical               |
| PCB Retention                  | Yes                    |
| Packaging Type                 | Embossed Tape on Reel  |
| Pitch - Mating Interface       | 0.35mm                 |
| Pitch - Termination Interface  | 0.35mm                 |
| Plating min - Mating           | 0.102µm                |
| Plating min - Termination      | 0.051µm                |
| Polarized to Mating Part       | No                     |
| Polarized to PCB               | No                     |
| Temperature Range - Operating  | -40° to +85°C          |
| Termination Interface: Style   | Surface Mount          |

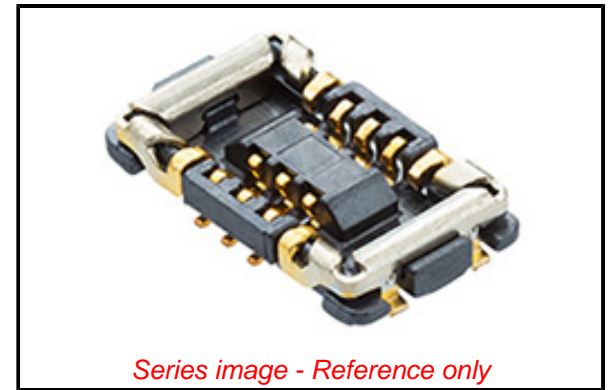
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Application Specification | 5050660000-A06 |
| Packaging Specification   | 5050669200-203 |



**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**

[505066 Series](#)

**Mates With**

SlimStack SSB RP Plug [505070](#)

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.