

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5050663422

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, 34 Circuits, Armor Nail

- Documents:
- 3D Model

Drawing (PDF)

3D Model (PDF)

Product Specification 5050660000-014 (PDF)

Product Specification 5050660000-015 (PDF)

Application Specification 5050660000-A06 (PDF)

Packaging Specification 5050669200-203 (PDF)

Datasheet (PDF)

Product Guide (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Reference Guide (PDF)

| General        |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| Product Family | PCB Receptacles                     |
| Series         | 505066                              |
| Application    | Board-to-Board                      |
| Overview       | SlimStack Board-to-Board Connectors |
| Product Name   | SlimStack                           |
| Series Name    | SSB RP                              |
| UPC            | 191128261425                        |

| Physical                       |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 34                     |
| Circuits (maximum)             | 34                     |
| 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                     | 14.569/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 |



Series image - Reference only

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| EU ELV                                                        |               |
| Not Relevant                                                  |               |
| EU RoHS                                                       | China RoHS    |
| Compliant                                                     |               |
| REACH SVHC                                                    |               |
| Not Contained Per - ECHA_01_2020 (16 January 2020)            |               |
| Halogen-Free                                                  |               |
| Status                                                        |               |
| Low-Halogen                                                   |               |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |               |
| China ROHS                                                    | Green Image   |
| ELV                                                           | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained |

Search Parts in this Series

505066 Series

Mates With

SlimStack SSB RP Plug 505070

This document was generated on 04/10/2020

**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