

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5046225012

Status:

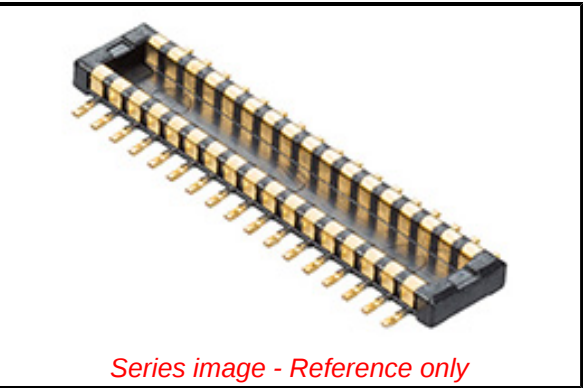
Active

Overview:

SlimStack Board-to-Board Connectors

Description:

SlimStack Board-to-Board Plug, 0.35mm Pitch, SSB6 Standard Series, 0.60mm Mated Height, 2.00mm Mated Width, 50 Circuits



Series image - Reference only

- Documents:
- 3D Model

3D Model (PDF)

Drawing (PDF)

Product Specification 5046180000-000 (PDF)

Product Specification PS-504618-002 (PDF)

Application Specification 5046180000-A00 (PDF)

Packaging Specification 5046229200-202 (PDF)

Datasheet (PDF)

Product Guide (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Reference Guide (PDF)

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| General        |                                     |
| Product Family | PCB Headers                         |
| Series         | 504622                              |
| Application    | Board-to-Board                      |
| Overview       | SlimStack Board-to-Board Connectors |
| Product Name   | SlimStack                           |
| Series Name    | SSB6                                |
| UPC            | 191128130462                        |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Physical                       |                       |
| Breakaway                      | No                    |
| Circuits (Loaded)              | 50                    |
| Circuits (maximum)             | 50                    |
| 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                  |
| Net Weight                     | 18.800/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                |
| 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   | 5046180000-A00                 |
| Packaging Specification     | 5046229200-202                 |
| Product Specification       | 5046180000-000, PS-504618-002  |
| Sales Drawing               | 5046220000-004, 5046221000-003 |

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      | Green Image   |
| ELV             | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates | Not Contained |

Search Parts in this Series  
504622 Series

Mates With  
SlimStack SSB6 Receptacle 504618

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