

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5010170608

Status:

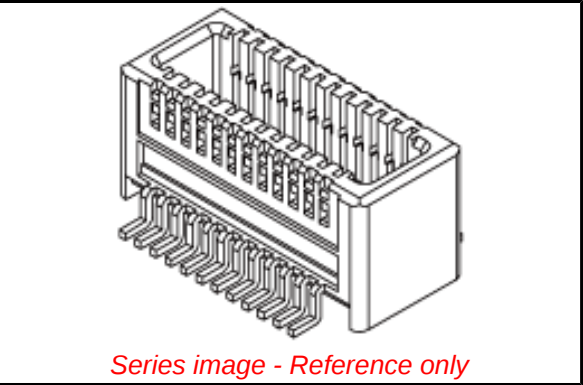
Active

Overview:

SlimStack Board-to-Board Connectors

Description:

SlimStack Board-to-Board Connector, 0.40mm Pitch, FSB5 Floating Series, Plug, 5.00mm Mated Height, 3.80 Mated Width, 30 Circuits



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-54684-007-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Product Specification PS-54684-008-001 (PDF)
3D Model (PDF)	Packaging Specification SPK-501017-001-001 (PDF)
Product Specification 546840000-000 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	501017
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack
UPC	822350291323

Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	60
Circuits (maximum)	60
Color - Resin	Brown
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Capable	No
Lock to Mating Part	None
Mated Height	4.00mm
Mated Width	5.10mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	158.000/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
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
Temperature Range - Operating	-25° to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.3A
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-501017-001-001
Product Specification	546840000-000, PS-54684-007-001, PS-54684-008-001
Sales Drawing	SD-501017-001, SD-501017-002, SD-501017-006

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

501017 Series

Mates With

SlimStack Receptacle [54684](#)

This document was generated on 04/14/2020

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9