

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5037763420

Status:

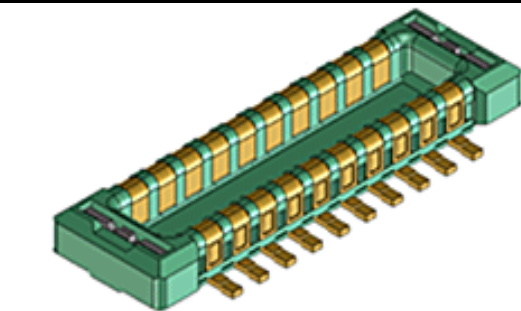
Active

Overview:

SlimStack Board-to-Board Connectors

Description:

SlimStack Board-to-Board Connector, 0.40mm Pitch, B8 Series, Plug, 0.80mm Mated Height, 2.50mm Mated Width, 34 Circuits



Series image - Reference only

- Documents:
- [3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	503776
3D Viewer	Yes
Application	Board-to-Board, Signal
CURRENT-MAX-NUMERIC	0.3
Datasheet Order No	987650-6531, 987650-6532_JA, 987650-6533_KO, 987650-6534_ZH, 987650-6536_DE, 987650-6537_ES
Overview	SlimStack Board-to-Board Connectors
PITCH-MATING-NUMERIC	0.40
Product Guide Order No	987651-8281
Product Literature Order No	987652-0196, Reference Guide#
Product Name	SlimStack
Series Name	B8
UPC	889056921725
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	34
Circuits (maximum)	34
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Capable	No
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	0.80mm
Mated Width	2.50mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	15.220/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.40mm
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/DC
Material Info	

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)	
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

503776 Series

Mates With

SlimStack B8 Receptacle 503772

This document was generated on 09/13/2019

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