

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5052702412

Status:

Active

Overview:

SlimStack Board-to-Board Connectors

Description:

SlimStack Board-to-Board Receptacle, 0.35mm Pitch, SSB RP Series, 0.70 or 0.80mm Mated Height, 2.00mm Mated Width, 24 Circuits, Armor Nail

Documents:	
3D Model	Packaging Specification 5052709200SPK-200 (PDF)
Drawing (PDF)	Datasheet (PDF)
3D Model (PDF)	Product Guide (PDF)
Product Specification 5052700001-PS-000 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 5052700003-PS-000 (PDF)	Reference Guide (PDF)

General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	505270
Application	Board-to-Board
Overview	SlimStack Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack
Series Name	SSB RP
UPC	191128462020

Physical	
Circuits (Loaded)	24
Circuits (maximum)	24
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
Glow-Wire Capable	No
Mated Height	0.70mm, 0.80mm
Mated Width	2.00mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	13.660/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	
Packaging Specification	5052709200SPK-200
Product Specification	5052700001-PS-000, 5052700003-PS-000
Sales Drawing	5052700001-SD-000, 5052701001-SD-000



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 Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
505270 Series

Mates With
SlimStack SSB RP Plug 505070 , 505274

This document was generated on 04/10/2020

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