

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0552011278

Status:

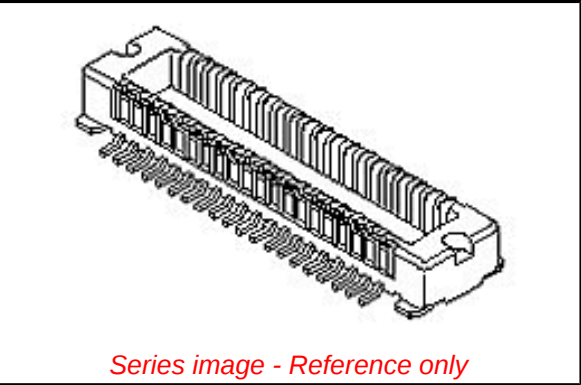
Active

Overview:

SlimStack™ 0.50mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description:

0.50mm Pitch SlimStack™ Plug, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 2.00mm Stack Height, with Solder Tab, 120 Circuits



Documents:	
3D Model	Product Specification SPK-55201-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-54363-045 (PDF)	

General	
Product Family	PCB Headers
Series	55201
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack™ 0.50mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	822348106868
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	120
Circuits (maximum)	120
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	30
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	2.00mm
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	205.420/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	1.47mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Plating min - Mating	0.254µm
Plating min - Termination	0.102µm
Shrouded	Fully
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

55201 Series

Mates With

54363 SlimStack™ Receptacle

Product Specification

Sales Drawing

PS-54363-045, RPS-54363-044, RPS-54363-046,
SPK-55201-001
SD-55201-013, SD-55201-014

This document was generated on 03/04/2016

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