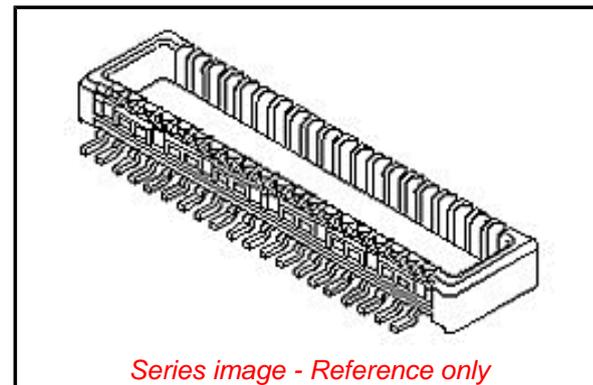


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0555600247](#)
Status: **Active**
Overview: SlimStack™ 0.50mm Pitch Board-to-Board Connectors
Description: 0.50mm Pitch SlimStack™ Plug, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 1.50mm Stack Height, 24 Circuits

Documents:

3D Model	Product Specification PS-54722-010 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification SPK-55560-001 (PDF)
Product Specification PS-500620-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-54722-009 (PDF)	



Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	55560
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack™ 0.50mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	756054692578

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	24
Circuits (maximum)	24
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	1.50mm
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	34.016/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PC Tail Length	0.74mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
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

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[55560 Series](#)

Mates With

[54722 PCB Receptacle](#)

Packaging Specification
Product Specification

Sales Drawing

SPK-55560-001
PS-500620-001, PS-54722-009, PS-54722-010,
RPS-500620-001, RPS-54722-018, RPS-54722-024,
RPS-54722-026, RPS-54722-029, RPS-54722-030,
RPS-54722-031
SD-55560-006, SD-55560-007

This document was generated on 06/30/2015

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