

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0536250274

Status:

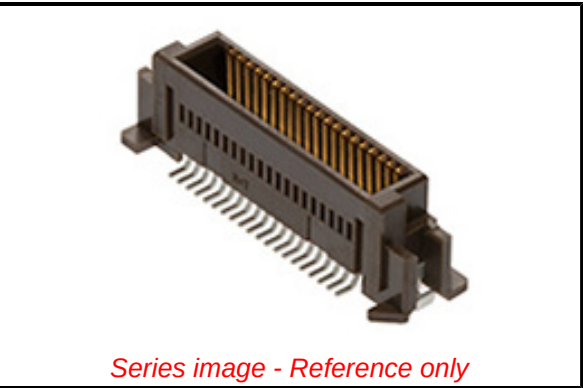
Active

Overview:

SlimStack Board-to-Board Connectors

Description:

SlimStack Board-to-Board Connector, 0.635mm Pitch, 0.635 Series, Plug, 7.00 or 13.00mm Mated Height, 6.40mm Mated Width, 20 Circuits



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification 527600000-000 (PDF)

Packaging Specification SPK-53625-001-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

Product Literature (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	53625
3D Viewer	Yes
Application	Board-to-Board, Signal
CURRENT-MAX-NUMERIC	0.5
Comments	Stacking-Type, Stacking-Type
Datasheet Order No	987651-8807, 987651-8808_ZH, 987651-8810_DE, 987651-8811_JA, 987651-8812_KO, 987651-8813_ES
Overview	SlimStack Board-to-Board Connectors
PITCH-MATING-NUMERIC	0.64
Product Guide Order No	987651-8281
Product Literature Order No	987652-0196, Reference Guide#
Product Name	SlimStack
Series Name	0.635
UPC	822348165407
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	20
Circuits (maximum)	20
Color - Resin	Brown
Durability (mating cycles max)	50
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Capable	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	13.00mm, 7.00mm
Mated Width	6.40mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	388.000/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.64mm
Plating min - Mating	0.254µm
Plating min - Termination	1.016µm
Polarized to PCB	Yes
Robotic Placement	Metal Cap

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

53625 Series

Mates With

SlimStack 0.635 Receptacle 52885 , 52901

Shrouded	Fully
Temperature Range - Operating	-55° to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	100V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-53625-001-001
Product Specification	527600000-000
Sales Drawing	SD-53625-002-001, SD-53625-003-001

This document was generated on 10/22/2019

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