

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [54552-0342](#)
Status: **Active**
Overview: SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Description: 0.40mm Pitch Board-to-Board SlimStack™ Receptacle, SMT, Dual Row, with Plastic Pegs, Right Angle, 34 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54552-023 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-54552-017 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

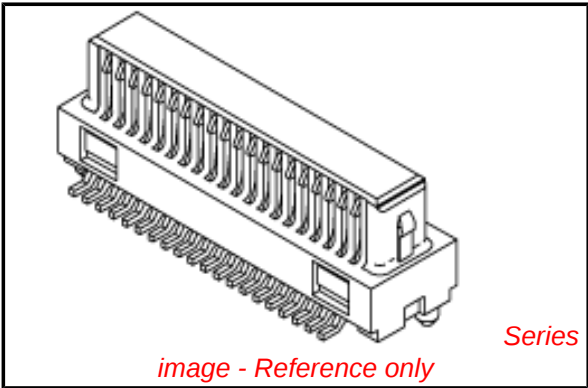
General
Product Family PCB Receptacles
Series [54552](#)
Application Board-to-Board, Signal
Overview [SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors](#)
Product Name SlimStack™
UPC 883906839352

Physical
Circuits (Loaded) 34
Circuits (maximum) 34
Color - Resin Brown
Durability (mating cycles max) 30
Glow-Wire Compliant No
Mated Height 4.35mm
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 120.701/mg
Number of Rows 2
Orientation Right Angle
PCB Locator Yes
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.40mm
Polarized to PCB No
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical
Current - Maximum per Contact 0.3A
Voltage - Maximum 30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers
[Packaging Specification](#) SPK-54552-017
[Product Specification](#) PS-54552-023, RPS-54552-011
[Sales Drawing](#) SD-54552-023, SD-54552-024



EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[54552Series](#)

Mates With
[503376](#) PCB Header

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