

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0546840504

Status: Active

Overview: SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors

Description: SlimStack™ Board-to-Board Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 4.00mm Stacking Height, 50 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Receptacles

Series 54684

Application Board-to-Board, Signal

Overview SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors

Product Name SlimStack™

UPC 884982289741

Physical

Circuits (Loaded) 50

Circuits (maximum) 50

Color - Resin Brown

Durability (mating cycles max) 30

Glow-Wire Compliant No

Mated Height 4.00mm

Material - Metal Phosphor Bronze

Material - Plating Mating Gold

Material - Plating Termination Gold

Net Weight 207.801/mg

Number of Rows 2

Orientation Vertical

PCB Locator No

PCB Retention None

Packaging Type Embossed Tape on Reel

Pitch - Mating Interface 0.40mm

Pitch - Termination Interface 0.40mm

Polarized to Mating Part No

Polarized to PCB No

Temperature Range - Operating -25°C to +105°C

Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.3A

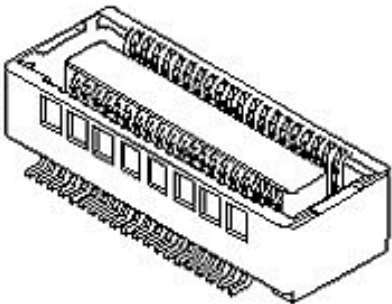
Voltage - Maximum 30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification RPS-54684-023

Sales Drawing SD-54684-011, SD-54684-012



Series image - Reference only

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

54684 Series

Mates With

501017 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