

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

53627-0574

Status:

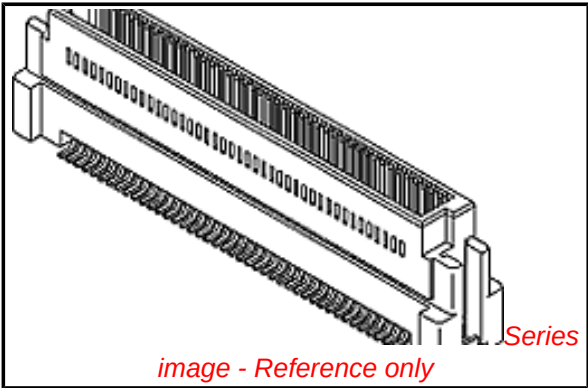
Active

Overview:

SlimStack™ 0.635mm Pitch

Description:

0.635mm Pitch SlimStack™ Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 10.00 and 16.00mm Stacking Heights, Lead-Free, 50 Circuits, with Embossed Tape with Cover Packaging



Documents:

3D Model

Packaging Specification SPK-53627-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-52760-015 (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

53627

Application

Board-to-Board, Signal

Comments

Stacking-Type

Overview

SlimStack™ 0.635mm Pitch

Product Name

SlimStack™

UPC

822348165520

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

50

Circuits (maximum)

50

Color - Resin

Brown

Durability (mating cycles max)

50

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

10.00mm, 16.00mm

Material - Metal

Copper Alloy, Phosphor Bronze, Stainless Steel

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Net Weight

961.501/mg

Number of Rows

2

Orientation

Vertical

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

Packaging Type

Embossed Tape on Reel

Pitch - Mating Interface

0.64mm

Polarized to PCB

Yes

Robotic Placement

Metal Cap

Shrouded

Fully

Temperature Range - Operating

-55°C to +85°C

Termination Interface: Style

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.5A

Voltage - Maximum

100V

Material Info

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not 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

53627Series

Mates With

SlimStack™ Receptacle [52760](#) , [52837](#) , [52885](#)

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification
Product Specification

SPK-53627-001
PS-52760-015, RPS-52760-017, RPS-52760-018,
RPS-52760-020, RPS-52760-021, RPS-52760-025,
RPS-52760-028, RPS-52760-029, RPS-52760-030,
RPS-52885-007, RPS-52885-008, RPS-52885-009
SD-53627-001, SD-53627-002

Sales Drawing

This document was generated on 07/29/2013

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