

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [53729-0604](#)
Status: **Active**
Description: 0.50mm Pitch Plug, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 60 Circuits, with Vacuum Pick-up Tape

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52974-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52974-002 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	PCB Headers
Series	53729
Application	Board-to-Board, Signal
Product Name	N/A

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	60
Circuits (maximum)	60
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	None
Mated Height	2.00mm
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel, Tube
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Plating min - Mating	0.406µm
Plating min - Termination	0.254µm
Polarized to PCB	No
Robotic Placement	Vacuum Pick-Up Tape
Shrouded	Fully
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

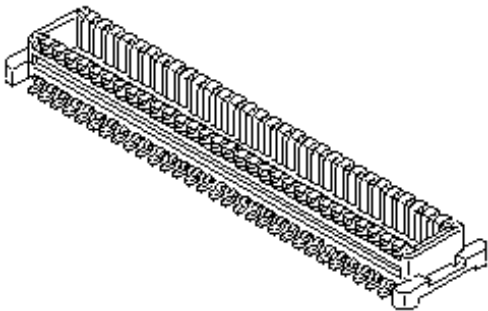
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V

Material Info

UPC	800754359474
-----	--------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-52974-001, PS-52974-002, RPS-52974-007, RPS-52974-008
Sales Drawing	SD-53729-***2, SD-53729-002



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

**Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Reviewed**

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

[53729Series](#)

Mates With

[52974](#) Receptacle

This document was generated on 06/28/2012

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