

**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:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Product Specification PS-52974-002 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-52974-001 (PDF)</a>	

**General**

Product Family	PCB Headers
Series	<a href="#">53729</a>
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**

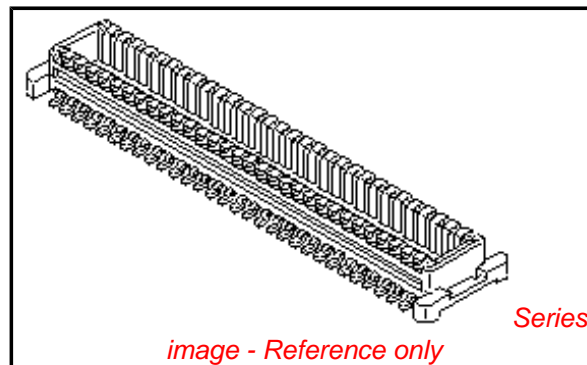
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V

**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



**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](mailto: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](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)