

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 | Product Specification PS-52974-002 (PDF) |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification PS-52974-001 (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 |

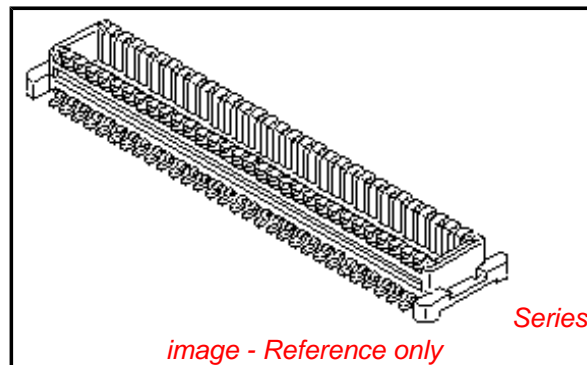


image - Reference only

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.