

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [52974-0604](#)
Status: **Active**
Description: 0.50mm Pitch Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 60 Circuits

Documents:

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

General

Product Family PCB Receptacles
Series [52974](#)
Application Board-to-Board, Signal
Product Name N/A

Physical

Circuits (Loaded) 60
Circuits (maximum) 60
Glow-Wire Compliant No
Mated Height 2.00mm
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Gold
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PCB Locator No
PCB Retention None
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.50mm
Plating min - Mating 0.254µm
Plating min - Termination 0.406µm
Polarized to PCB No
Robotic Placement Vacuum Pick-Up Tape
Surface Mount Compatible (SMC) N/A
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

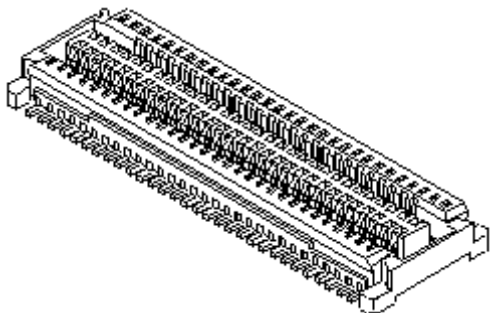
Current - Maximum per Contact 0.5A
Voltage - Maximum 50V

Material Info

UPC 800754364164

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-52974-002, RPS-52974-007, RPS-52974-008
Sales Drawing SD-52974-***2, SD-52974-***4



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
[52974Series](#)

Mates With
[53729](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331