

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [54104-5031](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.50mm Pitch FFC/FPC Connector, Right Angle, SMT, ZIF, Top Contact Style, 50 Circuits, Lead-Free, 0.1µm Gold (Au) Plating

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54104-071 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-54104-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
Series [54104](#)
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Product Name N/A
UPC 822348532377

Physical

Circuits (Loaded) 50
Color - Resin Natural
Contact Position Top
Durability (mating cycles max) 20
Entry Angle 90° Angle
Flammability 94V-0
Mated Height 2.00mm
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 553.150/mg
Number of Rows 1
Orientation Right Angle
PCB Locator No
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.50mm
Polarized to PCB Yes
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) N/A
Temperature Range - Operating -20°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire/Cable Type FFC/FPC

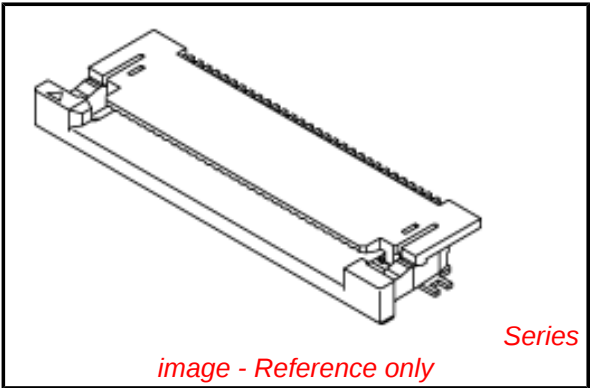
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

[Packaging Specification](#) SPK-54104-001
[Product Specification](#) PS-54104-071, RPS-54104-077, RPS-54104-079, RPS-54104-081, RPS-54104-082, RPS-54104-083,



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Low-Halogen



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
[54104Series](#)

RPS-54104-084, RPS-54104-086, RPS-54104-088,
RPS-54104-089, RPS-54104-091, RPS-54104-092
SD-54104-077, SD-54104-078

This document was generated on 04/15/2013

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