

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

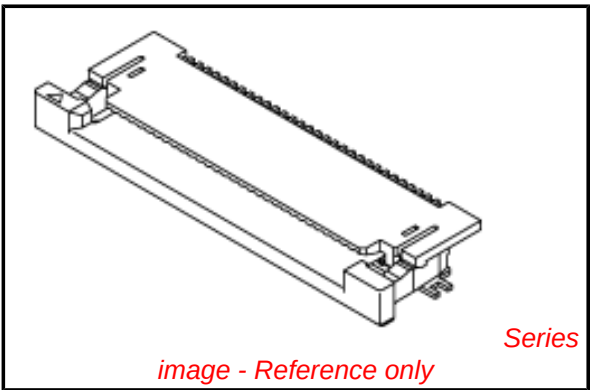
Electrical

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



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.