

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

54104-5033

Status:

Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch FFC/FPC Connector, Right Angle, SMT, ZIF, Top Contact Style, 50 Circuits, Lead-Free

Documents:

3D Model

Packaging Specification SPK-54104-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-54104-073 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

54104

Overview

FFC-FPC (SMT)

Product Name

Easy-On™

UPC

887191257846

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 - Plating Mating

Silver, Tin-Bismuth

Material - Plating Termination

Silver, Tin-Bismuth

Material - Resin

Nylon

Net Weight

555.300/mg

Number of Rows

1

Orientation

Right Angle

PC Tail Length

2.00mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

Packaging Type

Embossed Tape on Reel

Pitch - Mating Interface

0.50mm

Pitch - Termination Interface

0.50mm

Polarized to PCB

Yes

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

N/A

Temperature Range - Operating

-40°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

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Low-Halogen

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

54104Series

This document was generated on 09/04/2013

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