

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

54132-5062

Status:

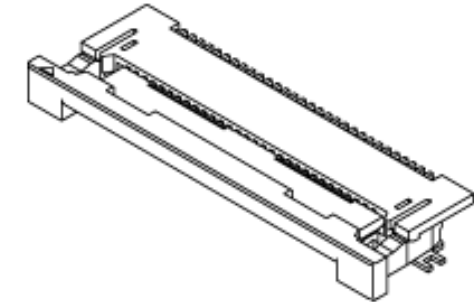
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch FFC/FPC Connector, Right Angle, SMT, ZIF, Bottom Contact Style, 50 Circuits, 0.1µm Gold (Au) Contact Plating



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-54132-061 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification SPK-54132-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Overview

Product Name

UPC

FFC/FPC Connectors

54132

FFC-FPC (SMT)

N/A

822348709014

Physical

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Contact Position

Durability (mating cycles max)

Entry Angle

Flammability

Mated Height

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire/Cable Type

50

Black, Natural

Bottom

20

90° Angle

94V-0

2.00mm

Phosphor Bronze

Gold

Gold

High Temperature Thermoplastic

544.000/mg

1

Right Angle

No

Yes

Embossed Tape on Reel

0.50mm

0.102µm

0.051µm

Yes

No

N/A

-20°C to +85°C

Surface Mount

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

0.5A

50V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

SPK-54132-001

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
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

54132Series

Product Specification

Sales Drawing

PS-54132-061, RPS-54132-070, RPS-54132-071,
RPS-54132-072, RPS-54132-076, RPS-54132-081
SD-54132-064, SD-54132-065

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