

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0541043433
Status: Active
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Top Contact Style, 34 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54104-073 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-54104-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
CSA LR19980
UL E29179

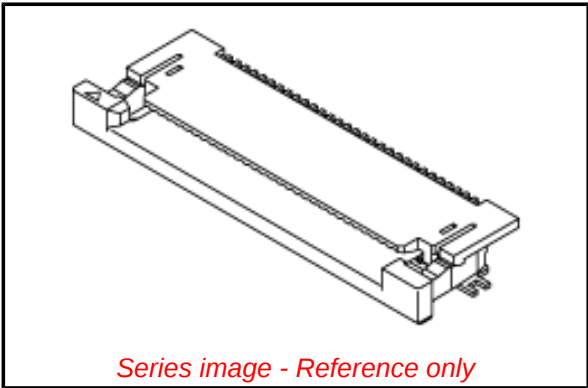
General
Product Family FFC/FPC Connectors
Series 54104
Overview FFC-FPC (SMT)
Product Name Easy-On™
UPC 887191257341

Physical
Circuits (Loaded) 34
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 396.700/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 ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC(2014 December 17): No
Halogen-Free
Status
Not Low-Halogen
Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
54104 Series

Mates With
Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

This document was generated on 08/05/2015

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