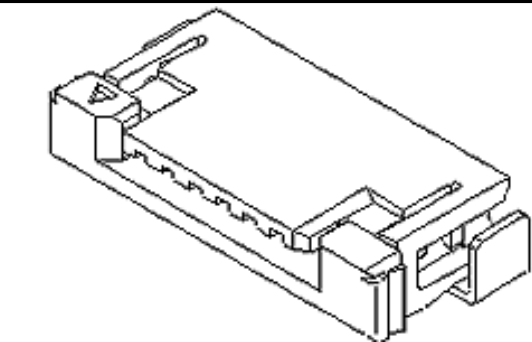


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0522072133  
**Status:** Active  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Top Contact Style Receptacle, 21 Circuits, High Barrier Packaging



Series image - Reference only

**Documents:**  
[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-52207-009 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification SPK-52207-002 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980  
UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors  
Series 52207  
Overview FFC-FPC (SMT)  
Product Name Easy-On™  
UPC 887191278049

Physical

Circuits (Loaded) 21  
Color - Resin Natural  
Contact Position Top  
Durability (mating cycles max) 30  
Entry Angle 90° Angle  
Flammability 94V-0  
Mated Height 2.70mm  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Silver, Tin-Bismuth  
Material - Plating Termination Silver, Tin-Bismuth  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 754.600/mg  
Number of Rows 1  
Orientation Right Angle  
PC Tail Length 2.00mm  
PCB Locator No  
PCB Retention Yes  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Pitch - Mating Interface 1.00mm  
Pitch - Termination Interface 1.00mm  
Polarized to PCB Yes  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C  
Termination Interface: Style Surface Mount  
Wire/Cable Type FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A  
Voltage - Maximum 125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-52207-002

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product  
environmental compliance?

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

China ROHS  
ELV

Green Image  
Not Relevant

Search Parts in this Series

52207 Series

Mates With

<a href="http://www.molex.com/product/  
premo\_flex\_ffc-fpc.html">Molex Premo-Flex  
FFC</a>. Be sure to match like plating

Product Specification

Sales Drawing

PS-52207-009, RPS-52207-115, RPS-52207-120,  
RPS-52207-123  
SD-52207-069, SD-52207-070

This document was generated on 03/11/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9