

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [52610-0533](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** FFC/FPC Connector, Vertical, SMT, ZIF Receptacle, 5 Circuits, Lead-Free, High Barrier Packaging

**Documents:**

[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-52610-032 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification SPK-52610-003 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980  
UL E29179

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
Series [52610](#)  
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
Product Name Easy-On™  
UPC 887191315393

**Physical**

Circuits (Loaded) 5  
Color - Resin Natural  
Contact Position N/A  
Durability (mating cycles max) 30  
Entry Angle Vertical  
Flammability 94V-0  
Mated Height 5.75mm  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Silver, Tin-Bismuth  
Material - Plating Termination Silver, Tin-Bismuth  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 334.300/mg  
Number of Rows 1  
Orientation Vertical  
PC Tail Length 2.00mm  
PCB Locator No  
PCB Retention None  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Pitch - Mating Interface 1.00mm  
Pitch - Termination Interface 1.00mm  
Polarized to PCB No  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C  
Termination Interface: Style Surface Mount  
Wire/Cable Type FFC/FPC

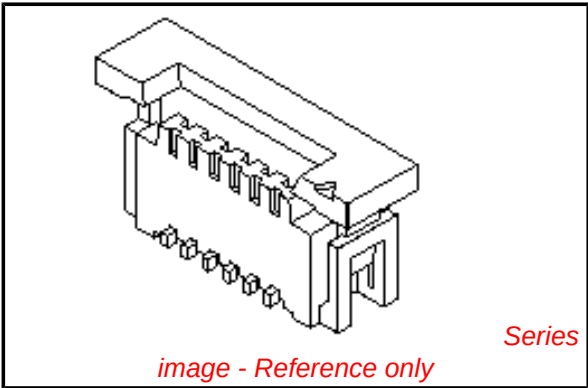
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 1A  
Voltage - Maximum 125V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification SPK-52610-003



**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](mailto: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**

[52610Series](#)

This document was generated on 09/04/2013

**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