

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0526101733](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Vertical, Surface Mount, ZIF Receptacle, 17 Circuits, High Barrier Packaging

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR19980  
 UL E29179

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
 Series [52610](#)  
 Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
 Product Name Easy-On™  
 UPC 887191316185

**Physical**

Circuits (Loaded) 17  
 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 812.100/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

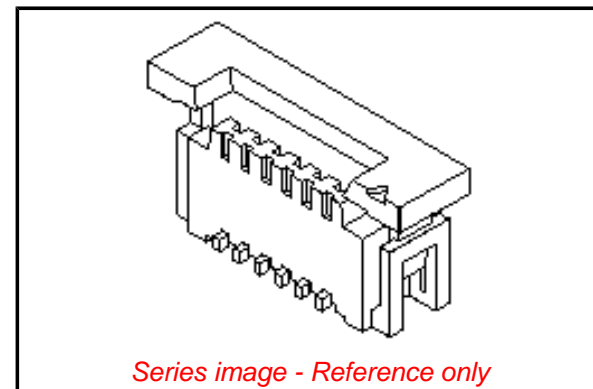
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification SPK-52610-003



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**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

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[52610 Series](#)

**Mates With**

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

Product Specification

Sales Drawing

PS-52610-032, RPS-52610-075, RPS-52610-076,  
RPS-52610-079  
SD-52610-048, SD-52610-049

This document was generated on 05/10/2016

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.