

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

**Part Number:** [0545500433](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, 1.20mm Height, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Top Contact Style, 4 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-54550-056-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-54550-014-001 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
 Series [54550](#)  
 Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
 Product Name Easy-On  
 UPC 887191299907

**Physical**

Actuator Type Slider  
 Circuits (Loaded) 4  
 Color - Resin Natural  
 Contact Position Top  
 Durability (mating cycles max) 20  
 Mated Height 1.20mm  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Silver, Tin-Bismuth  
 Material - Plating Termination Silver, Tin-Bismuth  
 Material - Resin Nylon  
 Net Weight 41.766/mg  
 Number of Rows 1  
 Orientation Right Angle  
 PC Tail Length 2.00mm  
 PCB Locator No  
 PCB Mounting Surface Mount  
 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° to +85°C  
 Wire/Cable Type FFC/FPC

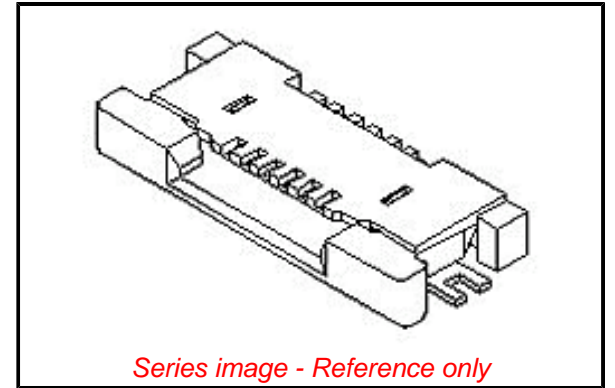
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.5A  
 Voltage - Maximum 50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification SPK-54550-056-001  
 Product Specification PS-54550-014-001  
 Sales Drawing SD-54550-075, SD-54550-076



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
 ED/71/2019 (16 July  
 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[54550 Series](#)

This document was generated on 10/22/2019

**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.