

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [5034256191](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
**Description:** 0.30mm Pitch Easy-On™ BackFlip™ Type FPC Connector, Right Angle, Surface Mount Dual Contact Style, 1.20mm (.047") Mated Height, 61 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-503425-001 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification SPK-503425-001 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
Series [503425](#)  
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
Product Name Easy-On™  
UPC 884982039414

**Physical**

Circuits (Loaded) 61  
Color - Resin White  
Contact Position Dual  
Durability (mating cycles max) 10  
Entry Angle 90° Angle  
Mated Height 0.90mm  
Material - Metal Copper-Nickel-Tin  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Gold  
Net Weight 172.216/mg  
Number of Rows 1  
Orientation Right Angle  
PCB Locator No  
PCB Retention Yes  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Pitch - Mating Interface 0.30mm  
Polarized to PCB Yes  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C  
Termination Interface: Style Surface Mount  
Wire/Cable Type FPC only

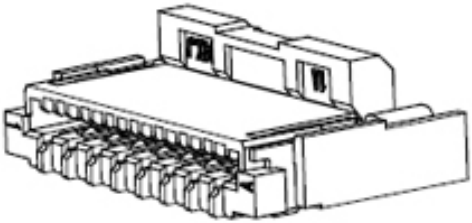
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.2A  
Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification SPK-503425-001  
Product Specification PS-503425-001, RPS-503425-001, RPS-503425-002  
Sales Drawing SD-503425-001, SD-503425-002



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

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

**Halogen-Free**

**Status**

**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**

[503425](#) Series



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.