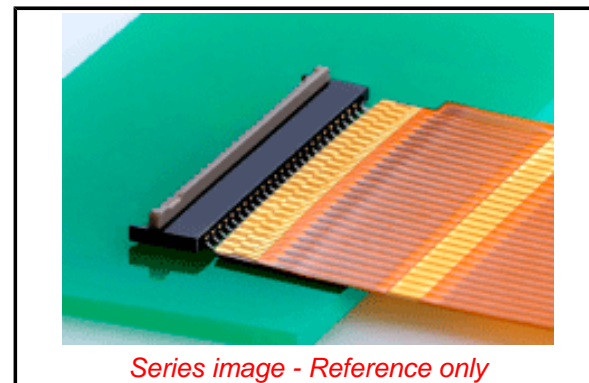


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5047545120](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** 0.30mm Pitch Easy-On™ BackFlip™ Type FPC Connector, LA75 Series, Right Angle, Surface Mount, Dual Contact Style, 0.75mm Height, 51 Circuits

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Product Specification PS-504754-002 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification 5047549200 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 5047540001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>



**General**

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	<a href="#">504754</a>
Overview	<a href="#">FFC-FPC (SMT)</a>
Product Name	BackFlip™, Easy-On™
UPC	887191596662

**Physical**

Circuits (Loaded)	51
Circuits (maximum)	51
Color - Resin	Black
Contact Position	Dual
Durability (mating cycles max)	10
Entry Angle	90° Angle
Mated Height	0.75mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	62.695/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.30mm
Pitch - Termination Interface	0.30mm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°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	5047549200
Product Specification	5047540001, PS-504754-002, RPS-504754-008
Sales Drawing	SD-504754-003, SD-504754-004

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**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**  
[504754 Series](#)

**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.