

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [5047543920](#)  
**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, 39 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            | 887191596655                  |

**Physical**

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 39                     |
| Circuits (maximum)             | 39                     |
| 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                     | 48.796/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               |

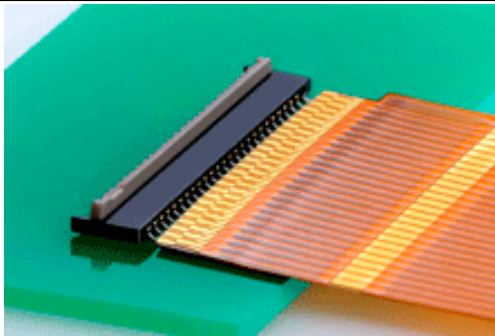
**Electrical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| 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              |



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**

[504754 Series](#)

**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