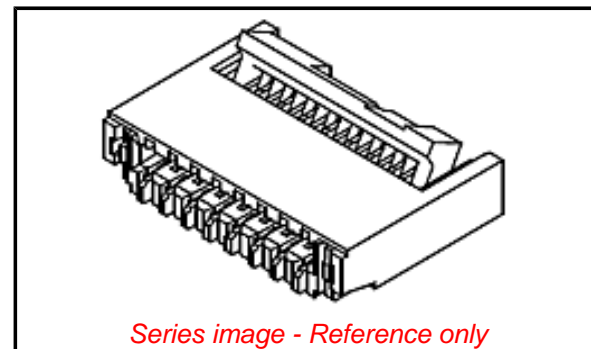


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5040706191](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** 0.20mm Pitch Easy-On™ BackFlip™ Type FPC Connector, 0.95mm Height, 3.00mm Width, Dual Contact, Right Angle, Surface Mount, ZIF, 61 Circuits

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-504070-001 \(PDF\)](#)



**General**

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	<a href="#">504070</a>
Overview	<a href="#">FFC-FPC (SMT)</a>
Product Name	BackFlip™, Easy-On™
UPC	887191055107

**Physical**

Circuits (Loaded)	61
Circuits (maximum)	61
Color - Resin	Black
Contact Position	Dual
Durability (mating cycles max)	10
Entry Angle	Side Entry
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	64.219/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.20mm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	FFC/FPC

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.2A
Voltage - Maximum	50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-504070-001, RPS-504070-001
Sales Drawing	SD-504070-001, SD-504070-002

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**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

China RoHS

Green Image  
Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[504070 Series](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)