

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

**Part Number:** [1040756817](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** FFC-FPC (SMT)

**Description:** 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Slim Type, Surface Mount, Right Angle, ZIF, Bottom Contact Style, Front Flip, 1.50mm Mated Height, Gold (au) Plating, 68 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Packaging Specification PK-104075-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	104075
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	884982407503

**Physical**

Circuits (Loaded)	68
Circuits (maximum)	68
Color - Resin	Black, Natural
Contact Position	Top
Entry Angle	90° Angle (Side Entry)
Mated Height	1.50mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	High Performance Thermoplastic
Net Weight	0.396/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	N/A

**Electrical**

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

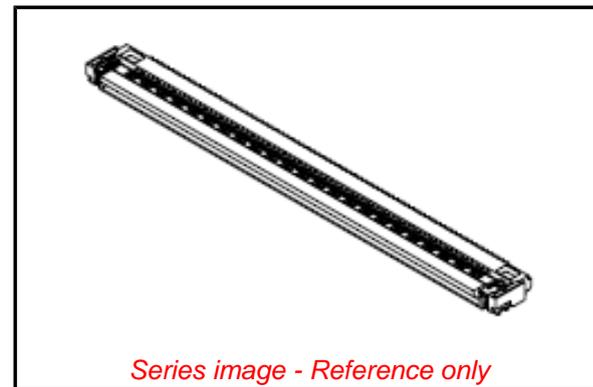
**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	250

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-104075-001
Sales Drawing	SD-104075-001



**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

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[104075 Series](#)

This document was generated on 08/03/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

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:

- Конкуренеспособные 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)