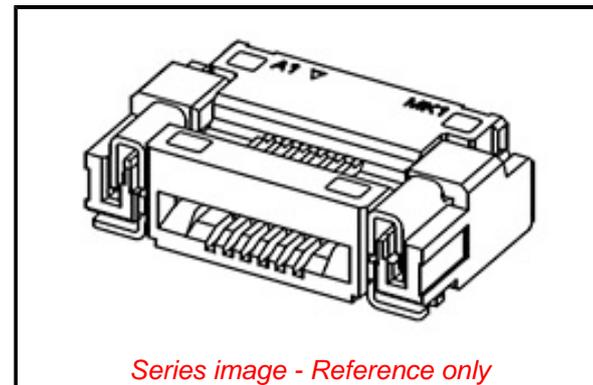


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1042470617](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.50mm Pitch Easy-On Back Flip FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, Bottom Contact Style, 2.80mm Mated Height, High Cable Retention and High Temperature Type, 6 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification SPK-104247-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104247-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-104247-001 \(PDF\)](#)



Series image - Reference only

General

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	104247
Comments	Black Actuator, Black Actuator
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On
UPC	889056285636

Physical

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Natural
Contact Position	Bottom
Durability (mating cycles max)	25
Mated Height	2.80mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Gold over Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	0.255/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Mounting	Surface Mount
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Pitch - Termination Interface	0.50mm
Plating min - Mating	0.102µm
Plating min - Termination	0.051µm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C
Wire/Cable Type	FPC only

Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-104247-001, SPK-104247-001
Product Specification	PS-104247-001
Sales Drawing	SD-104247-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

104247 Series

This document was generated on 09/18/2019

PLEASE CHECK 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:

- 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