

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

**Part Number:** [0781271179](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Surface Mount, Non ZIF, Vertical, Reverse, Tin Bismuth Plating, 17 Circuits

**Documents:**

|                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Packaging Specification SPK-78127-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>        |
| <a href="#">Product Specification PS-78119-001 (PDF)</a> |                                                             |

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR19980 |
| UL  | E29179  |

**General**

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Product Family | FFC/FPC Connectors            |
| Series         | <a href="#">78127</a>         |
| Overview       | <a href="#">FFC-FPC (SMT)</a> |
| Product Name   | Easy-On™                      |
| UPC            | 822350887311                  |

**Physical**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Circuits (Loaded)              | 17                    |
| Circuits (maximum)             | 17                    |
| Color - Resin                  | Natural               |
| Contact Position               | N/A                   |
| Durability (mating cycles max) | 20                    |
| Entry Angle                    | Vertical              |
| Flammability                   | 94V-0                 |
| Mated Height                   | 4.10mm                |
| Material - Metal               | Copper Alloy          |
| Material - Plating Mating      | Nickel, Tin-Bismuth   |
| Net Weight                     | 0.237/g               |
| Number of Rows                 | 1                     |
| Orientation                    | Vertical              |
| PCB Locator                    | No                    |
| PCB Retention                  | None                  |
| Packaging Type                 | Embossed Tape on Reel |
| Pitch - Mating Interface       | 0.50mm                |
| Pitch - Termination Interface  | 0.50mm                |
| Polarized to PCB               | No                    |
| Stackable                      | No                    |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +85°C        |
| Termination Interface: Style   | Surface Mount         |
| Wire/Cable Type                | FFC/FPC               |

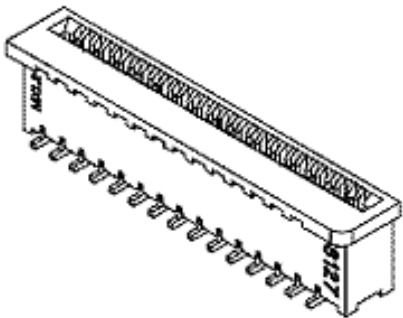
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Packaging Specification | SPK-78127-001              |
| Product Specification   | PS-78119-001               |
| Sales Drawing           | SD-78127-001, SD-78127-003 |



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not 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**

[78127](#) Series

**Mates With**

Standard FFC/FPC Cables

This document was generated on 06/19/2015

**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:

- 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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)