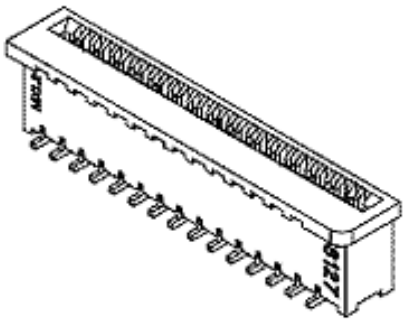
This document was generated on 06/19/2015

# PLEASE CHECK 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



*Series image - Reference only*

**Documents:**

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-78119-001 (PDF)
Packaging Specification SPK-78127-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

**Agency Certification**

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

**General**

| | |
|---|---|
| Product Family | FFC/FPC Connectors |
| Series | 78127 |
| Overview | FFC-FPC (SMT) |
| 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 |

**EU ELV**
**Not Relevant**

**EU RoHS** | **China RoHS**
**Compliant**

**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
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

| | |
|---|---|
| China ROHS | Green Image |
| ELV | 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 FOR LATEST PART INFORMATION**

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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*

***www.lifeelectronics.ru***