

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

**Part Number:** **0528072110**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (Through-Hole)  
**Description:** 1.00mm Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 21 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#)  
[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-52807-003 \(PDF\)](#)  
[Packaging Specification SPK-52807-001 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
 Series 52807  
 Overview FFC-FPC (Through-Hole)  
 Product Name N/A  
 UPC 800753360990

**Physical**

Circuits (Loaded) 21  
 Color - Resin Natural  
 Contact Position Top  
 Entry Angle 90° Angle  
 Flammability 94V-0  
 Mated Height 3.60mm  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 647.201/mg  
 Number of Rows 1  
 Orientation Right Angle  
 PC Tail Length 3.20mm  
 PCB Retention None  
 Packaging Type Tray  
 Pitch - Mating Interface 1.00mm  
 Pitch - Termination Interface 1.00mm  
 Plating min - Mating 0.914µm  
 Plating min - Termination 0.914µm  
 Polarized to PCB Yes  
 Stackable No  
 Surface Mount Compatible (SMC) No  
 Temperature Range - Operating -20°C to +80°C  
 Termination Interface: Style Through Hole - Kinked Pin  
 Wire/Cable Type FFC/FPC

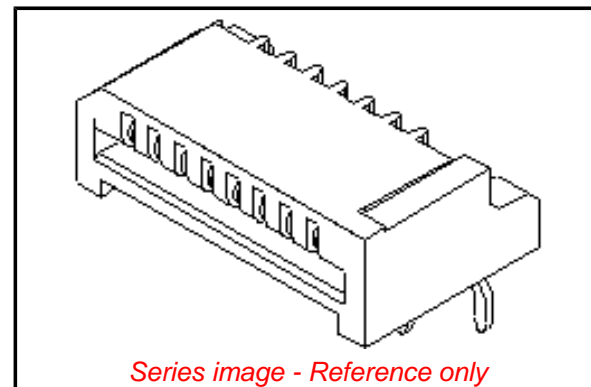
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.2A, 0.4A, 0.5A  
 Voltage - Maximum 50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification SPK-52807-001



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU 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](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**

[52807 Series](#)

**Mates With**

[http://www.molex.com/product/premoflex\\_ffc-fpc.html](http://www.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html)>Molex Premo-Flex FFC</a>. Be sure to match like plating

Product Specification

Sales Drawing

PS-52807-003, RPS-52807-004, RPS-52807-005,  
RPS-52807-008, RPS-52807-009, RPS-52807-010,  
RPS-52807-011, RPS-52807-012, RPS-52807-014  
SD-52807-\*\*10

This document was generated on 06/24/2015

**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)