

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

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
 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>Molex Premo-Flex FFC. 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 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:

- Конкуренспособные 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