

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0545482133](#)
Status: **Active**
Overview: [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Description: 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, 1.20mm Height, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 21 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-54548-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54548-042 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
Series [54548](#)
Comments Black Actuator
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Product Name Easy-On™
UPC 887191532769

Physical

Circuits (Loaded) 21
Color - Resin Natural (White)
Contact Position Bottom
Durability (mating cycles max) 20
Entry Angle 90° Angle
Mated Height 1.20mm
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Tin-Silver-Bismuth
Material - Plating Termination Tin-Silver-Bismuth
Material - Resin Liquid Crystal Polymer
Net Weight 105.402/mg
Number of Rows 1
Orientation Right Angle
PCB Locator No
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.50mm
Plating min - Mating 1.016µm
Plating min - Termination 1.016µm
Polarized to PCB Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -20°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire/Cable Type FFC/FPC

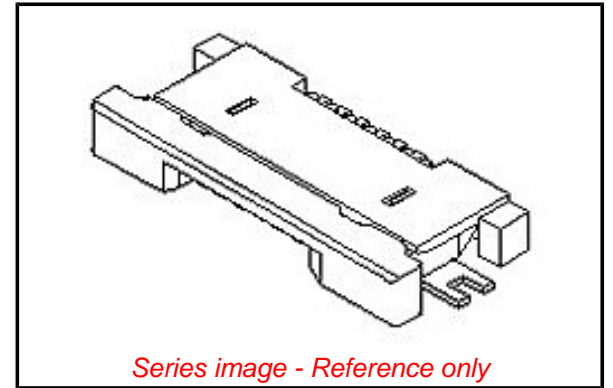
Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-54548-001
Product Specification PS-54548-042, RPS-54548-109
Sales Drawing SD-54548-043, SD-54548-044



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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

[54548](#) Series

Mates With

Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

This document was generated on 03/11/2016

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