

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0545481071

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, 10 Circuits, Gold Contact Plating

Documents:

3D Model

Packaging Specification SPK-54548-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-54548-039 (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

54548

Overview

FFC-FPC (SMT)

Product Name

Easy-On™

UPC

822348231188

Physical

Circuits (Loaded)

10

Contact Position

Bottom

Durability (mating cycles max)

20

Entry Angle

90° Angle

Mated Height

1.20mm

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Net Weight

64.572/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

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

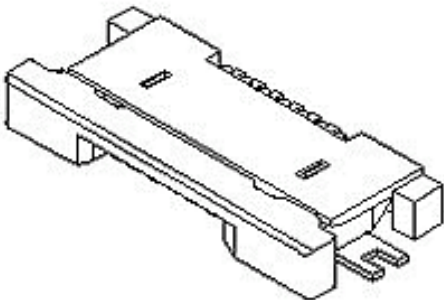
SPK-54548-001

Product Specification

PS-54548-039, RPS-54548-083, RPS-54548-085, RPS-54548-091, RPS-54548-097, RPS-54548-099

Sales Drawing

SD-54548-039, SD-54548-040



Series image - Reference only

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

54548 Series

Mates With

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

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

www.lifeelectronics.ru