

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0039532125

Status:

Active

Overview:

FFC-FPC (Through-Hole)

Description:

FFC/FPC Connector, Through-Hole, Vertical, ZIF, 12 Circuits

Documents:

- 3D Model

Packaging Specification SPK-5597-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-5597-004 (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

5597

Overview

FFC-FPC (Through-Hole)

Product Name

N/A

UPC

822348190072

Physical

Circuits (Loaded)

12

Color - Resin

Natural

Contact Position

N/A

Durability (mating cycles max)

30

Entry Angle

Vertical

Flammability

94V-0

Mated Height

7.50mm

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin-Bismuth

Material - Plating Termination

Tin-Bismuth

Material - Resin

Polyester

Net Weight

1145.140/mg

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

3.50mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

1.25mm

Plating min - Mating

1.016µm

Plating min - Termination

1.016µm

Polarized to PCB

No

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-20°C to +80°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Wire/Cable Type

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.0A

Voltage - Maximum

200V

Material Info

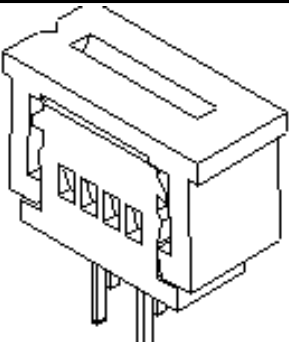
Old Part Number

5597-12CPB7F

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

SPK-5597-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

[5597](#) Series

Product Specification

Sales Drawing

PS-5597-004, RPS-5597-005, RPS-5597-006,
RPS-5597-013, RPS-5597-014, RPS-5597-015,
RPS-5597-016
SD-5597-007

This document was generated on 06/30/2015

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:

- 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