

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0039532185](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (Through-Hole)
Description: FFC/FPC Connector, Through-Hole, Vertical, ZIF, 18 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 822348190133

Physical

Circuits (Loaded) 18
 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 1612.620/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

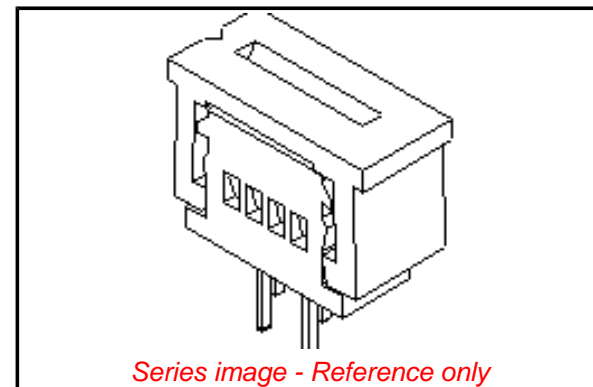
Current - Maximum per Contact 1.0A
 Voltage - Maximum 200V

Material Info

Old Part Number 5597-18CPB7F

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-5597-001



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2015
 June 15): 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 08/27/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.