

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [39-53-2034](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (Through-Hole)
Description: 1.25mm Pitch FFC/FPC Connector, Through-Hole, Right Angle, ZIF, Top Contact Style, 3 Circuits, Lead-Free

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-5597-003 \(PDF\)](#)
[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 822348169207

Physical

Circuits (Loaded) 3
 Color - Resin Natural
 Contact Position Top
 Durability (mating cycles max) 30
 Entry Angle 90° Angle
 Flammability 94V-0
 Mated Height 5.00mm
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin-Bismuth
 Material - Plating Termination Tin-Bismuth
 Material - Resin Polyester
 Net Weight 437.810/mg
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 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 1A
 Voltage - Maximum 200V

Material Info

Old Part Number 5597-03APB7F

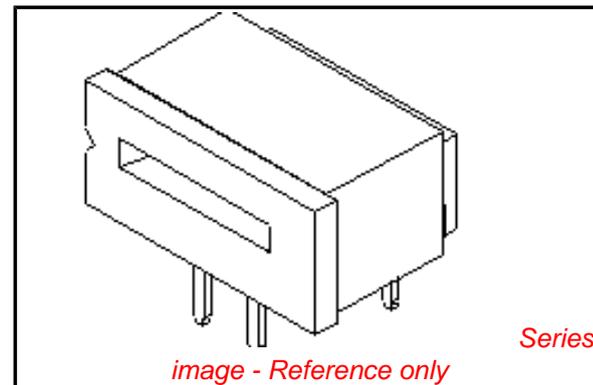


image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Low-Halogen

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[5597Series](#)

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

SPK-5597-003

PS-5597-004, RPS-5597-005, RPS-5597-006,

RPS-5597-013, RPS-5597-014, RPS-5597-015

SD-5597-011

This document was generated on 01/16/2013

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А