

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0039532315](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (Through-Hole)  
**Description:** 1.25mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Through-Hole, Vertical, ZIF, 31 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-5597-001-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-5597-004-001 \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
 Series [5597](#)  
 Overview [FFC-FPC \(Through-Hole\)](#)  
 Product Name Easy-On  
 UPC 822348190263

**Physical**

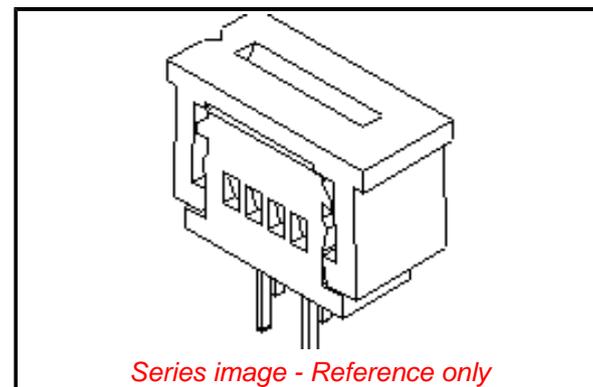
Actuator Type Slider  
 Circuits (Loaded) 31  
 Circuits (maximum) 31  
 Color - Resin Natural  
 Contact Position N/A  
 Durability (mating cycles max) 30  
 Flammability 94V-0  
 Mated Height 7.50mm  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Tin-Bismuth  
 Material - Plating Termination Tin-Bismuth  
 Material - Resin Polyester  
 Net Weight 2806.000/mg  
 Number of Rows 1  
 Orientation Vertical  
 PC Tail Length 3.50mm  
 PCB Locator No  
 PCB Mounting Through Hole  
 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° to +80°C  
 Wire/Cable Type FFC/FPC

**Electrical**

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

**Material Info**

Cross-Plant Material Status LT  
 Engineering Number 5597-31CPB7F



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
 ED/71/2019 (16 July  
 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[5597 Series](#)

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

SPK-5597-001-001

PS-5597-004-001

SD-5597-007

This document was generated on 09/18/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9