

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5025985193](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.30mm Pitch Easy-On™ BackFlip™ Type FPC Connector, Right Angle, Surface Mount, Dual Contact Style, 1.15mm Mated Height, 51 Circuits

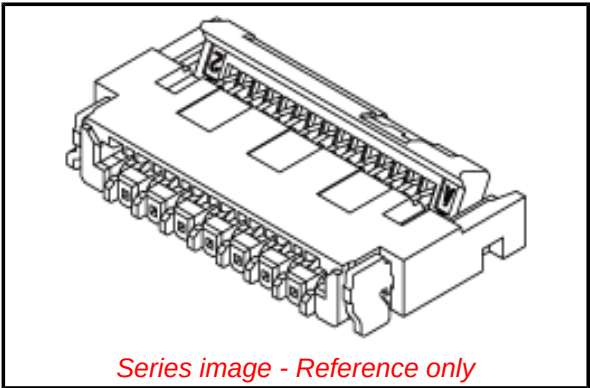
Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-502598-002 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-502598-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	502598
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	887191145891
Physical	
Circuits (Loaded)	51
Color - Resin	Black, White
Contact Position	Dual
Durability (mating cycles max)	10
Entry Angle	90° Angle
Mated Height	1.15mm
Material - Metal	Copper Alloy, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold, Tin
Net Weight	121.711/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.30mm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	FPC only

Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.2A
Voltage - Maximum	50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-502598-001
Product Specification	PS-502598-002, RPS-502598-012, RPS-502598-013, RPS-502598-015, RPS-502598-016
Sales Drawing	SD-502598-003, SD-502598-004



Series image - Reference only

EU ELV Not Relevant	
EU RoHS Compliant REACH SVHC Contains SVHC(2014 December 17): No Halogen-Free Status 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
China ROHS ELV	Green Image Not Relevant

Search Parts in this Series
[502598](#) Series

Mates With
[15015](#) 0.30mm Pitch Premo-Flex™ Etched Polyimide Jumper

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9