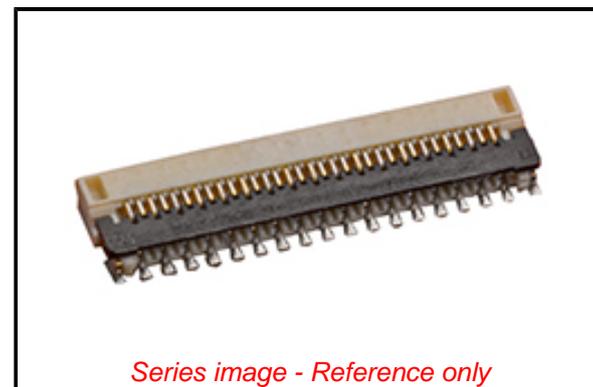


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5035661902](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** Easy-On FPC Connector, 0.30mm Pitch, Right-Angle, Bottom Contact, 0.95mm Height, 19 Circuits, Gold over Nickel Plating

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification 5035660000-A00 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification 5035669200-200 (PDF)</a>
<a href="#">3D Model (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 5035660000-000 (PDF)</a>	



*Series image - Reference only*

**General**

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	<a href="#">503566</a>
Overview	<a href="#">FFC-FPC (SMT)</a>
Product Name	Easy-On
UPC	191128129787

**Physical**

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	19
Circuits (maximum)	19
Color - Resin	Natural
Contact Position	Bottom
Durability (mating cycles max)	10
Mated Height	0.95mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	30.446/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Mounting	Surface Mount
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.30mm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C
Wire/Cable Type	FPC only

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.3A
Voltage - Maximum	50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	5035660000-A00
Packaging Specification	5035669200-200
Product Specification	5035660000-000
Sales Drawing	5035660001-000, 5035661001-000

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ECHA\_01\_2020 (16  
January 2020

**Halogen-Free**

**Status**

**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**

[503566 Series](#)

This document was generated on 04/07/2020

**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