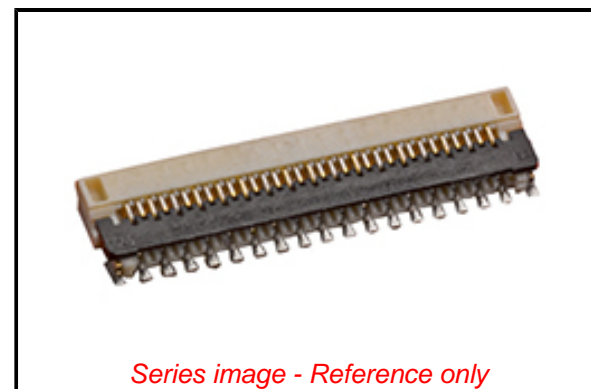


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5035661102](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** Easy-On FPC Connector, 0.30mm Pitch, Right-Angle, Bottom Contact, 0.95mm Height, 11 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	191128129749

**Physical**

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	11
Circuits (maximum)	11
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	20.154/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 03/12/2020

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

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