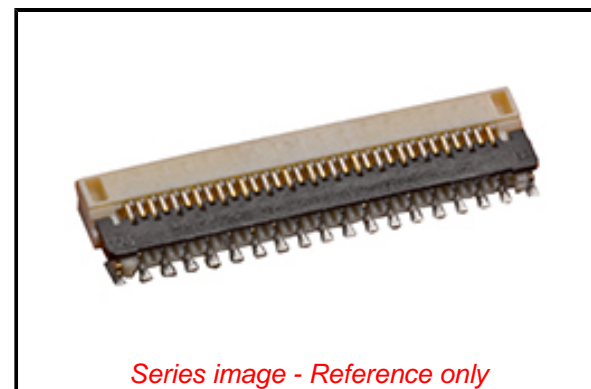


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5035662102](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: Easy-On FPC Connector, 0.30mm Pitch, Right-Angle, Bottom Contact, 0.95mm Height, 21 Circuits, Gold over Nickel Plating

Documents:

3D Model	Application Specification 5035660000-A00 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification 5035669200-200 (PDF)
3D Model (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 5035660000-000 (PDF)	



Series image - Reference only

General

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	503566
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On
UPC	191128129794

Physical

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	21
Circuits (maximum)	21
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	32.944/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 02/20/2020

PLEASE CHECK 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

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