

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5035661502](#)
Status: **Active**
Overview: [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Description: Easy-On FPC Connector, 0.30mm Pitch, Right-Angle, Bottom Contact, 0.95mm Height, 15 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)	

General

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	503566
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On
UPC	191128129763

Physical

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	15
Circuits (maximum)	15
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	25.250/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

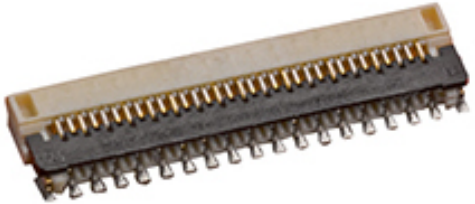
Electrical

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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[503566](#) Series

This document was generated on 04/06/2020

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9