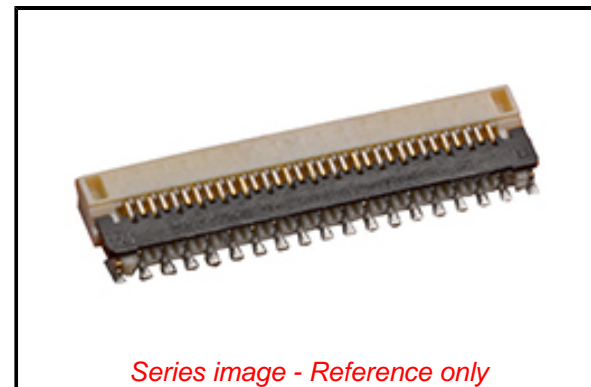


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5035663302](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: Easy-On FPC Connector, 0.30mm Pitch, Right-Angle, Bottom Contact, 0.95mm Height, Gold over Nickel Plating

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification 5035660000-A00 \(PDF\)](#)
[3D Model \(PDF\)](#) [Packaging Specification 5035669200-200 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [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 191128129848

Physical

Actuator Type Flip
 Circuits (Loaded) 33
 Circuits (maximum) 33
 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 48.432/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 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.