

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

**Part Number:** **503300-2910**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** 0.25mm Pitch Easy-On™ Front-Flip Type FFC/FPC Connector, Surface Mount, 1.20mm Height, Top Contact, Right Angle, Low Halogen, 29 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-503300-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-503300-001 \(PDF\)](#)

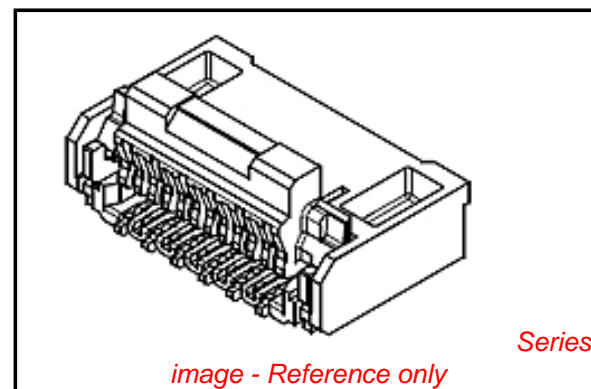


image - Reference only

**General**

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	<u>503300</u>
Overview	<u>FFC-FPC (SMT)</u>
Product Name	Easy-On™
UPC	883906199258

**Physical**

Circuits (Loaded)	29
Color - Resin	Black
Contact Position	Top
Durability (mating cycles max)	10
Entry Angle	90° Angle
Mated Height	1.20mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	Polyester
Net Weight	59.618/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Retention	None
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	0.25mm
Plating min - Mating	0.025µm
Plating min - Termination	0.025µm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	FPC only

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.2A
Voltage - Maximum	50V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	SPK-503300-001
Product Specification	PS-503300-001, RPS-503300-002
Sales Drawing	SD-503300-001, SD-503300-002

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC  
Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status  
Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

503300Series

**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.