

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [503300-5310](#)
Status: **Active**
Description: 0.25mm Pitch FFC/FPC Connector, Surface Mount, Easy-On™ Front-Flip Type, 1.20mm Height, Top Contact, Right Angle, Low Halogen, 53 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-503300-001 \(PDF\)](#)

General

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	503300
Product Name	N/A
UPC	884982729674

Physical

Circuits (Loaded)	53
Color - Resin	Black
Contact Position	Top
Durability (mating cycles max)	10
Entry Angle	90° Angle
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	Polyester
Net Weight	104.242/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

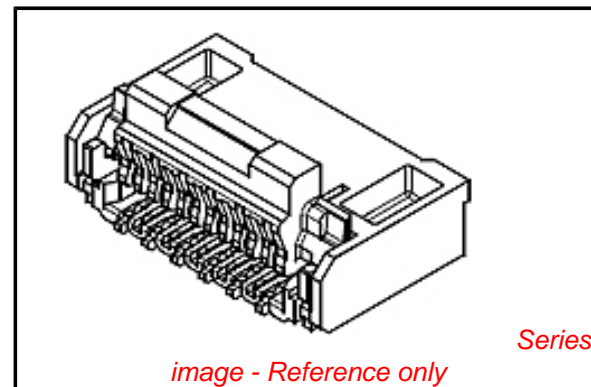
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-503300-001, RPS-503300-001
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
 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](#)



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.