

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5034190710](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.20mm Pitch Easy-On™ Front Flip Actuator, FPC Connector, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact, 0.90mm Height, 2.85mm Width, 71 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-503419-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family FFC/FPC Connectors
Series [503419](#)
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Product Name Easy-On™
UPC 884982289376

Physical

Circuits (Loaded) 71
Contact Position Bottom
Durability (mating cycles max) 10
Entry Angle 90° Angle
Mated Height 0.90mm
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Gold
Net Weight 79.263/mg
Number of Rows 1
Orientation Right Angle
PCB Locator No
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.20mm
Pitch - Termination Interface 0.20mm
Polarized to PCB Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire/Cable Type FPC only

Electrical

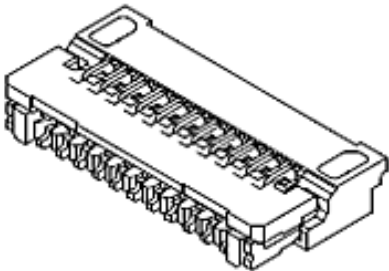
Current - Maximum per Contact 0.2A
Voltage - Maximum 50V

Material Info

Cross-Plant Material Status LT

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-503419-001, RPS-503419-006
Sales Drawing SD-503419-001, SD-503419-002



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

China RoHS

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[503419](#) Series



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.