

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

**Part Number:** [5047401900](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** 0.30mm Pitch FPC Connector With Easy-On™ Actuator, Right Angle, Surface Mount, Dual Contact Style, 0.95mm Height, 19 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Application Specification AS-504740-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-504740-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
 Series [504740](#)  
 Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
 Product Name Easy-On™  
 UPC 887191501581

**Physical**

Circuits (Loaded) 19  
 Color - Resin Black  
 Contact Position Dual  
 Durability (mating cycles max) 10  
 Entry Angle 90° Angle  
 Mated Height 0.95mm  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Gold  
 Material - Plating Termination Gold  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 38.800/mg  
 Number of Rows 1  
 Orientation Right Angle  
 PCB Locator No  
 PCB Retention Yes  
 Packaging Type Embossed Tape on Reel  
 Pitch - Mating Interface 0.30mm  
 Pitch - Termination Interface 0.30mm  
 Polarized to PCB Yes  
 Stackable No  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
 Termination Interface: Style Surface Mount  
 Wire/Cable Type FPC only

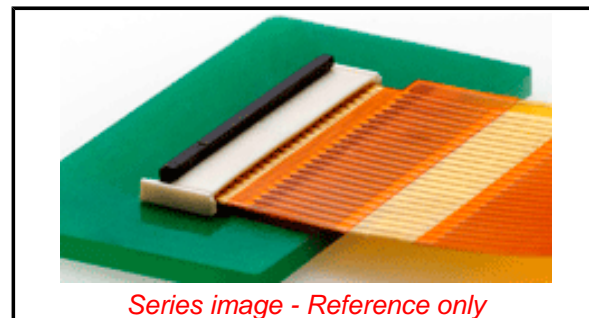
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.3A  
 Voltage - Maximum 50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification AS-504740-001  
 Product Specification PS-504740-001, RPS-504740-001, RPS-504740-003, RPS-504740-004, RPS-504740-005  
 Sales Drawing SD-504740-001, SD-504740-002



**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](mailto: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**

[504740 Series](#)

**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.