

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0527461333](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 13 Circuits, High Barrier Packaging

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-52746-002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52746-017 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series 52746
 Overview FFC-FPC (SMT)
 Product Name Easy-On™
 UPC 887191295244

Physical

Circuits (Loaded) 13
 Color - Resin Natural
 Contact Position Bottom
 Durability (mating cycles max) 20
 Entry Angle 90° Angle
 Flammability 94V-0
 Mated Height 2.00mm
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Silver, Tin-Bismuth
 Material - Plating Termination Silver, Tin-Bismuth
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 168.500/mg
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length 2.00mm
 PCB Locator No
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 0.50mm
 Pitch - Termination Interface 0.50mm
 Polarized to PCB Yes
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Surface Mount
 Wire/Cable Type FFC/FPC

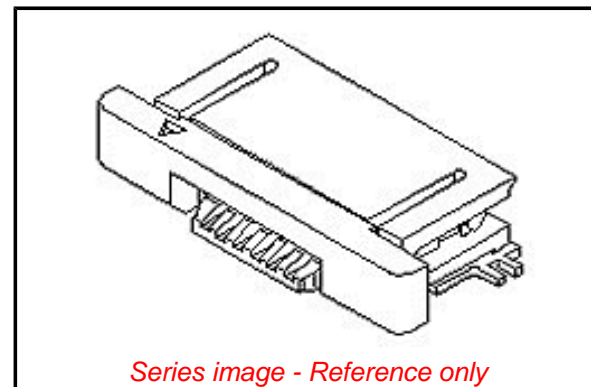
Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Voltage - Maximum 50V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-52746-002
 Product Specification PS-52746-017, RPS-52746-066



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

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

Halogen-Free

Status

Not 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

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[52746 Series](#)

Mates With

http://www.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html>Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

This document was generated on 03/11/2016

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.