

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0527461233

Status:

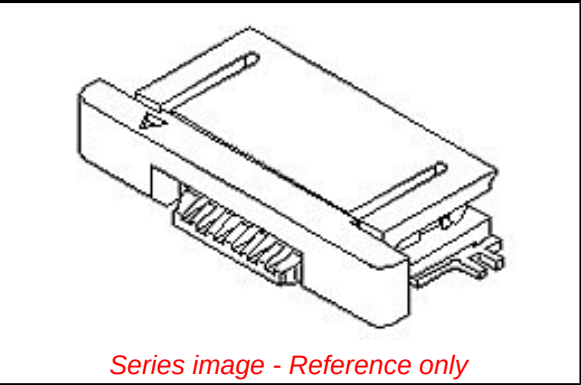
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 12 Circuits, High Barrier Packaging



|                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Documents:                                               |                                                             |
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Packaging Specification SPK-52746-002 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>        |
| <a href="#">Product Specification PS-52746-017 (PDF)</a> |                                                             |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Agency Certification           |                             |
| CSA                            | LR19980                     |
| UL                             | E29179                      |
| General                        |                             |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors          |
| Series                         | 52746                       |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)               |
| Product Name                   | Easy-On™                    |
| UPC                            | 887191295237                |
| Physical                       |                             |
| Circuits (Loaded)              | 12                          |
| 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                     | 159.700/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

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

52746 Series

Mates With

<a href="http://www.molex.com/product/premoflex\_ffc-fpc.html">Molex Premo-Flex FFC</a>. Be sure to match like plating

This document was generated on 06/23/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9