

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5014610891

Status:

Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FPC Connector, BackFlip™, Right Angle, Surface Mount, Bottom Contact Style, 0.80mm Mated Height, 8 Circuits

|                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Documents:                                                |                                                               |
| <a href="#">3D Model</a>                                  | <a href="#">Application Specification AS-501461-003 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                             | <a href="#">Packaging Specification SPK-501461-001 (PDF)</a>  |
| <a href="#">Product Specification PS-501461-005 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>          |

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| General                        |                                               |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors                            |
| Series                         | 501461                                        |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)                                 |
| Product Name                   | Easy-On™                                      |
| UPC                            | 887191456232                                  |
| Physical                       |                                               |
| Circuits (Loaded)              | 8                                             |
| Contact Position               | Bottom                                        |
| Durability (mating cycles max) | 20                                            |
| Entry Angle                    | 90° Angle                                     |
| Mated Height                   | 0.80mm                                        |
| Material - Metal               | Copper Alloy                                  |
| Material - Plating Mating      | Gold                                          |
| Material - Plating Termination | Gold                                          |
| Net Weight                     | 25.229/mg                                     |
| Number of Rows                 | 1                                             |
| Orientation                    | Right Angle                                   |
| PCB Locator                    | No                                            |
| PCB Retention                  | Yes                                           |
| Packaging Type                 | Embossed Tape on Reel                         |
| Pitch - Mating Interface       | 0.50mm                                        |
| 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 AC (RMS)/DC                               |
| Material Info                  |                                               |
| Reference - Drawing Numbers    |                                               |
| Application Specification      | AS-501461-003                                 |
| Packaging Specification        | SPK-501461-001                                |
| Product Specification          | PS-501461-005, RPS-501461-015, RPS-501461-016 |
| Sales Drawing                  | 5014610001, 5014611004                        |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

501461 Series

PLEASE CHECK 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