

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5051101992

Status:

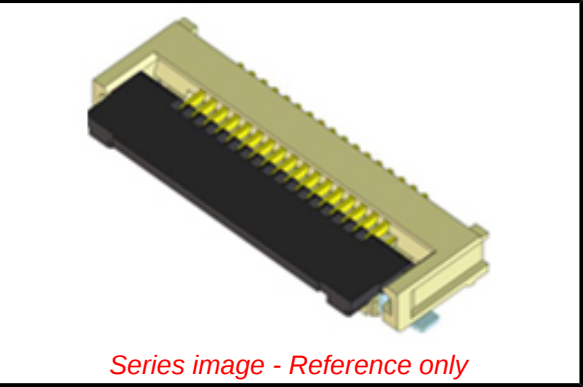
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, 1.90mm Height, Double Bottom Contact Type (FD19 Series), Right Angle, Surface Mount, ZIF, 19 Circuits



|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Documents:                                             |                                                          |
| <a href="#">3D Model</a>                               | <a href="#">Product Specification 5051100005 (PDF)</a>   |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                          | <a href="#">Packaging Specification 5051109200 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification 5051100002 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| General                        |                        |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors     |
| Series                         | 505110                 |
| Comments                       | Black Actuator         |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)          |
| Product Name                   | Easy-On™               |
| UPC                            | 889056255936           |
| Physical                       |                        |
| Circuits (Loaded)              | 19                     |
| Circuits (maximum)             | 19                     |
| Color - Resin                  | Beige                  |
| Contact Position               | Bottom                 |
| Durability (mating cycles max) | 25                     |
| Entry Angle                    | 90° Angle              |
| Mated Height                   | 1.90mm                 |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze        |
| Material - Plating Mating      | Gold over Nickel       |
| Material - Plating Termination | Gold over Nickel       |
| Material - Resin               | Liquid Crystal Polymer |
| Net Weight                     | 176.390/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                 |
| Pitch - Termination Interface  | 0.50mm                 |
| Plating min - Mating           | 0.051µm                |
| Plating min - Termination      | 0.051µm                |
| Polarized to PCB               | Yes                    |
| Stackable                      | No                     |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +105°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        | 5051109200             |
| Product Specification          | 5051100002, 5051100005 |
| Sales Drawing                  | 5051100001, 5051101001 |

|                                                                                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a> |              |
| Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any                        |              |
| non-product compliance questions.                                                  |              |
| China ROHS                                                                         | Green Image  |
| ELV                                                                                | Not Relevant |

Search Parts in this Series

505110 Series

This document was generated on 06/06/2016

**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