

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5052781033

Status:

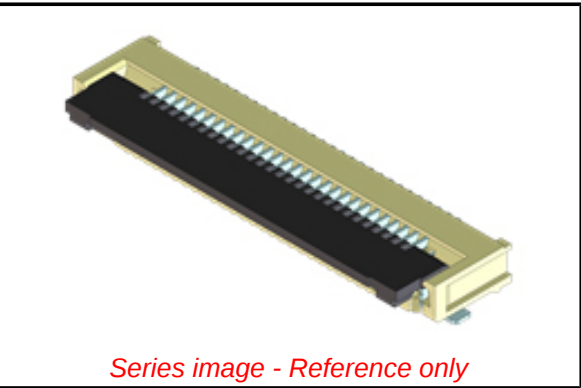
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, 1.90mm Height, Single Bottom Contact (FS19), Right Angle, Surface Mount, ZIF, 10 Circuits



|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Documents:                                             |                                                          |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                          | <a href="#">Packaging Specification 5052789200 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification 5052780000 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>     |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| General                        |                        |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors     |
| Series                         | 505278                 |
| Comments                       | Black Actuator         |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)          |
| Product Name                   | Easy-On™               |
| UPC                            | 889056034142           |
| Physical                       |                        |
| Circuits (Loaded)              | 10                     |
| 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      | Tin-Bismuth            |
| Material - Plating Termination | Tin-Bismuth            |
| Material - Resin               | Liquid Crystal Polymer |
| Net Weight                     | 108.110/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           | 1.016µm                |
| Plating min - Termination      | 1.016µm                |
| 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        | 5052789200             |
| Product Specification          | 5052780000             |
| Sales Drawing                  | 5052780000, 5052781000 |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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  
505278 Series

This document was generated on 06/17/2016

**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