

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0781191310

Status:

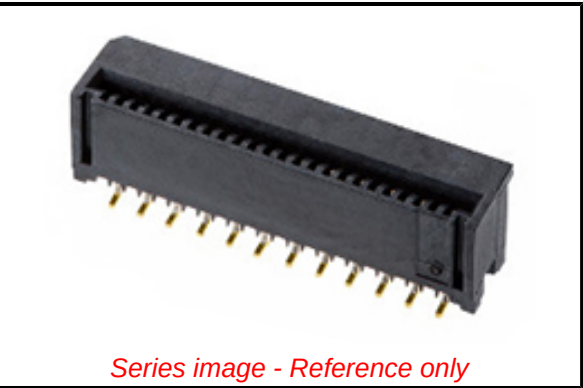
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Surface Mount, Vertical, Non-ZIF, Standard Footprint, Tin Bismuth Plating, Short Terminal Type, Black, 13 Circuits



Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification 781190001-000 (PDF)

Packaging Specification 781199200-200 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| General                        |                              |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors           |
| Series                         | 78119                        |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)                |
| Product Name                   | Easy-On                      |
| UPC                            | 889056670241                 |
| Physical                       |                              |
| Actuator Type                  | Non-ZIF                      |
| Circuits (Loaded)              | 13                           |
| Circuits (maximum)             | 13                           |
| Color - Resin                  | Black                        |
| Contact Position               | N/A                          |
| Durability (mating cycles max) | 10                           |
| Mated Height                   | 4.10mm                       |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze              |
| Material - Plating Mating      | Nickel, Tin-Bismuth          |
| Material - Resin               | Liquid Crystal Polymer       |
| Net Weight                     | 145.790/mg                   |
| Number of Rows                 | 1                            |
| Orientation                    | Vertical                     |
| PCB Locator                    | No                           |
| PCB Mounting                   | Surface Mount                |
| PCB Retention                  | None                         |
| Packaging Type                 | Embossed Tape on Reel        |
| Pitch - Mating Interface       | 0.50mm                       |
| Pitch - Termination Interface  | 0.50mm                       |
| Plating min - Mating           | 1.000µm                      |
| Polarized to PCB               | No                           |
| Stackable                      | No                           |
| Temperature Range - Operating  | -40° to +85°C                |
| Wire/Cable Type                | FFC/FPC                      |
| Electrical                     |                              |
| Current - Maximum per Contact  | 0.5A                         |
| Voltage - Maximum              | 50V AC (RMS)/DC              |
| Material Info                  |                              |
| Reference - Drawing Numbers    |                              |
| Packaging Specification        | 781199200-200                |
| Product Specification          | 781190001-000                |
| Sales Drawing                  | 781190001-000, 781191001-000 |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

78119 Series

Mates With

Standard FFC/FPC Cables

**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