

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **0781191210**  
**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, 12 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification 781199200-200 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification 781190001-000 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
Series 78119  
Overview FFC-FPC (SMT)  
Product Name Easy-On  
UPC 889056670203

**Physical**

Actuator Type Non-ZIF  
Circuits (Loaded) 12  
Circuits (maximum) 12  
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 136.010/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

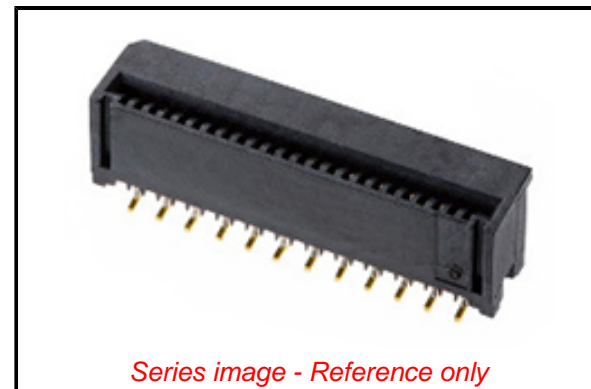
**Electrical**

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**

**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

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

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**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.