

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

**Part Number:** [0781193120](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Easy-On FFC/FPC Connector, Surface Mount, Vertical, Non-ZIF, Standard Footprint, Gold Plating, Black, 31 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification 781199200-200 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification 781190002-000 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family [FFC/FPC Connectors](#)  
Series [78119](#)  
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
Product Name [Easy-On](#)  
UPC [889056670982](#)

**Physical**

Actuator Type [Non-ZIF](#)  
Circuits (Loaded) [31](#)  
Circuits (maximum) [31](#)  
Color - Resin [Black](#)  
Contact Position [N/A](#)  
Durability (mating cycles max) [10](#)  
Mated Height [4.10mm](#)  
Material - Metal [Phosphor Bronze](#)  
Material - Plating Mating [Gold, Nickel](#)  
Material - Resin [Liquid Crystal Polymer](#)  
Net Weight [315.240/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 [0.100µm](#)  
Polarized to PCB [No](#)  
Stackable [No](#)  
Temperature Range - Operating [-40° to +85°C](#)  
Wire/Cable Type [FFC/FPC](#)

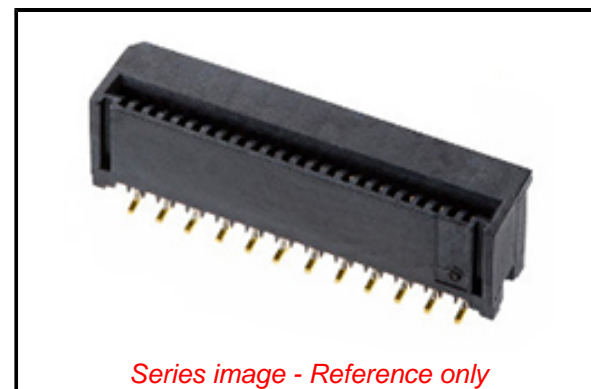
**Electrical**

Current - Maximum per Contact [0.5A](#)  
Voltage - Maximum [50V AC \(RMS\)/DC](#)

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

[Packaging Specification 781199200-200](#)  
[Product Specification 781190002-000](#)  
[Sales Drawing 781190002-000, 781191002-000](#)



*Series image - Reference only*

**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.