

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0781193010](#)
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, 30 Circuits

Documents:

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

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family [FFC/FPC Connectors](#)
Series [78119](#)
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Product Name [Easy-On](#)
UPC [889056670920](#)

Physical

Actuator Type [Non-ZIF](#)
Circuits (Loaded) [30](#)
Circuits (maximum) [30](#)
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 [305.460/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](#)

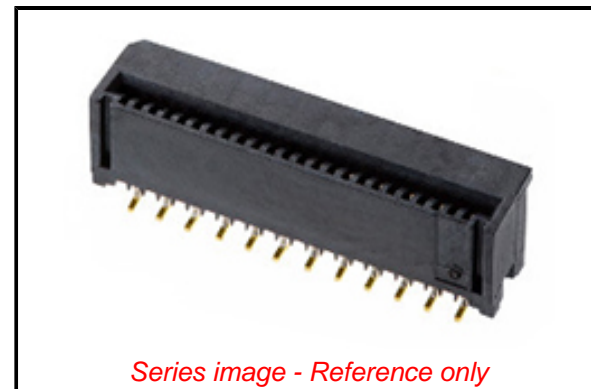
Electrical

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](#)



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

This document was generated on 09/19/2019

PLEASE CHECK 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

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