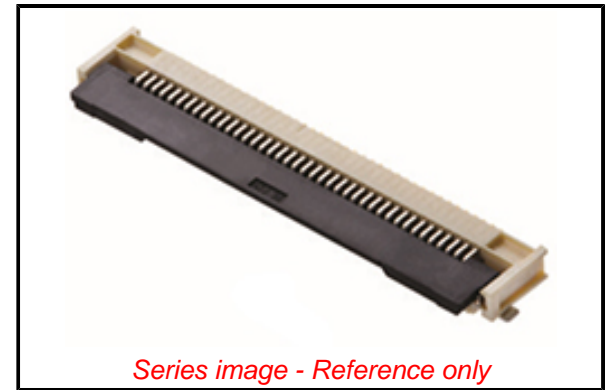


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5051103691](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Easy-On FFC FPC Connectors](#)  
**Description:** Easy-On FFC/FPC Connector 0.50mm Pitch, FD19 Series, Right-Angle, Bottom Contact, 1.90mm Height, 36 Circuits, Gold over Nickel Plating

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 5051100000-PS-000 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Packaging Specification 5051109200-200 (PDF)</a>	



**General**

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	<a href="#">505110</a>
Comments	Black Actuator, Black Actuator
Datasheet Order No	987651-8731, 987651-8735_ZH, 987651-8767_DE, 987651-8771_JA, 987651-8775_KO, 987651-8779_ES
Overview	<a href="#">Easy-On FFC FPC Connectors</a>
Product Guide Order No	987651-8061
Product Literature Order No	987652-0194, Reference Guide#
Product Name	Easy-On
Series Name	FD19
UPC	191128824194

**Physical**

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	36
Color - Resin	Beige
Contact Position	Bottom
Durability (mating cycles max)	20
Mated Height	1.90mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Gold over Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	279.000/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Mounting	Surface Mount
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Pitch - Termination Interface	0.50mm
Plating min - Mating	0.051µm
Plating min - Termination	0.051µm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C
Wire/Cable Type	FFC/FPC

**Electrical**

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

**Material Info**

**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**

[505110 Series](#)

**Mates With**

Premo-Flex FFC Cable [15020](#) , [15018](#)

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification

5051109200-200

Product Specification

5051100000-PS-000

Sales Drawing

5051100000-SD-000, 5051101000-SD-000

This document was generated on 10/22/2019

**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.