

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5051107096](#)
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, 70 Circuits, 150°C Operating Temperature, Gold over Nickel Plating

Documents:

3D Model (PDF)	Datasheet (PDF)
3D Model	Product Guide (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 5051100008-PS-000 (PDF)	Reference Guide (PDF)
Packaging Specification 5051109200-200 (PDF)	

General

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	505110
Comments	Black Actuator, Black Actuator
Overview	Easy-On FFC FPC Connectors
Product Name	Easy-On
Series Name	FD19
UPC	889056534710

Physical

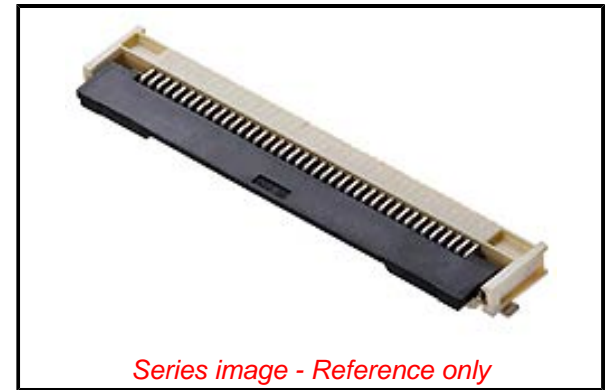
Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	70
Circuits (maximum)	70
Color - Resin	Beige
Contact Position	Bottom
Durability (mating cycles max)	20
Mated Height	1.90mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Gold over Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	502.700/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 +150°C
Wire/Cable Type	FFC/FPC

Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers



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](#)

Packaging Specification
Product Specification
Sales Drawing

5051109200-200
5051100008-PS-000
5051100008-SD-000, 5051101008-SD-000

This document was generated on 12/18/2019

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.