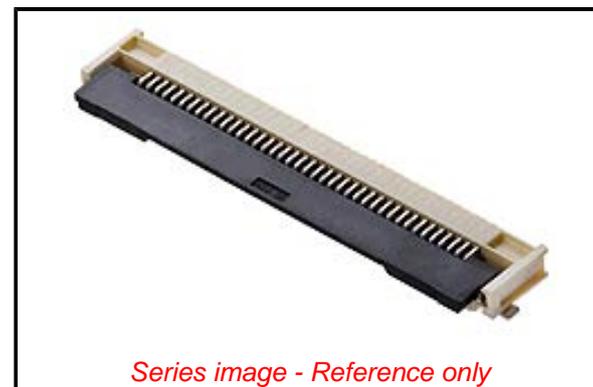


**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5051106891](#)  
**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, 68 Circuits, Gold over Nickel Plating

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">3D Model</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	505110
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	889056229371

**Physical**

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	68
Circuits (maximum)	68
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	519.680/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

**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](#)

**Material Info**

**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**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9