

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5051101692

Status:

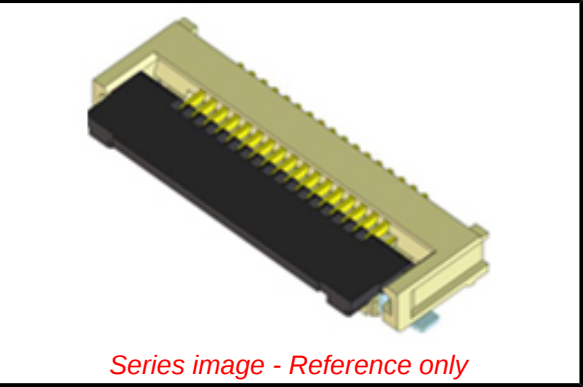
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, 1.90mm Height, Double Bottom Contact Type (FD19 Series), Right Angle, Surface Mount, ZIF, 16 Circuits



Documents:	
3D Model	Product Specification 5051100005 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification 5051109200 (PDF)
Product Specification 5051100002 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	505110
Comments	Black Actuator
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	889056255905
Physical	
Circuits (Loaded)	16
Circuits (maximum)	16
Color - Resin	Beige
Contact Position	Bottom
Durability (mating cycles max)	25
Entry Angle	90° Angle
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	155.640/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
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°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
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	5051109200
Product Specification	5051100002, 5051100005
Sales Drawing	5051100001, 5051101001

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per	
-ED/79/2015 (17	
December 2015)	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
Need more information on product	
environmental compliance?	
Email productcompliance@molex.com	
Please visit the Contact Us section for any	
non-product compliance questions.	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series

505110 Series

This document was generated on 06/07/2016

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.