

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5051100792

Status:

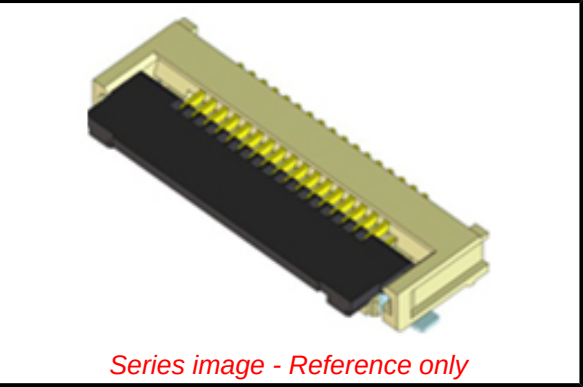
Active

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, 7 Circuits



Series image - Reference only

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	889056255813
Physical	
Circuits (Loaded)	7
Circuits (maximum)	7
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	92.500/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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9