

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

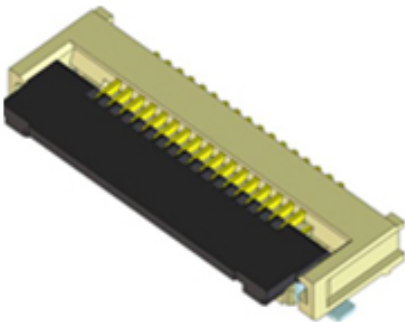
5051109200

Product Specification

5051100002, 5051100005

Sales Drawing

5051100001, 5051101001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

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