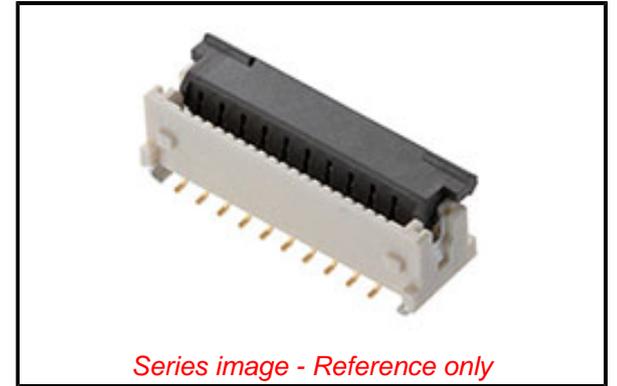


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5019514530](#)
Status: **Active**
Overview: [Easy-On FFC FPC Connectors](#)
Description: Easy-On FFC/FPC Connector, 0.50mm Pitch, V-Flip Series, Vertical, 4.05mm Height, 45 Circuits, Phosphor Bronze, Gold Plating

Documents:

Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
3D Model	Product Literature (PDF)
Product Specification 5019510005-PS-000 (PDF)	Product Literature (PDF)
Packaging Specification 5019519200-201 (PDF)	



Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	501951
Comments	Actuator Color is Brown, Actuator Color is Brown
Datasheet Order No	987651-8733, 987651-8737_ZH, 987651-8769_DE, 987651-8773_JA, 987651-8777_KO, 987651-8781_ES
Overview	Easy-On FFC FPC Connectors
Product Guide Order No	987651-8061
Product Literature Order No	987652-0194, Reference Guide#
Product Name	Easy-On
Series Name	V-Flip
UPC	889056222778

Physical

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	45
Color - Resin	White
Contact Position	N/A
Durability (mating cycles max)	20
Flammability	94V-0
Mated Height	4.05mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	527.610/mg
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
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	0.102µm
Plating min - Termination	0.102µm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C
Wire/Cable Type	FFC/FPC

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

[501951 Series](#)

Mates With

Premo-Flex FFC Cable [15020](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact

0.4A

Voltage - Maximum

50V AC (RMS)/DC

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification

5019519200-201

Product Specification

5019510005-PS-000

Sales Drawing

5019510005-SD-000, 5019511005-SD-000

This document was generated on 10/22/2019

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