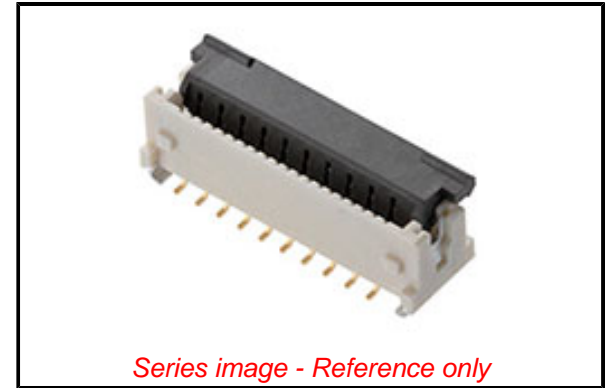


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5019516030](#)
Status: **Active**
Overview: [Easy-On FFC FPC Connectors](#)
Description: Easy-On FFC/FPC Connector, 0.50mm Pitch, V-Flip Series, Vertical, 4.05mm Height, 60 Circuits, Phosphor Bronze, Gold Plating

Documents:

3D Model	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	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	889056222792

Physical

Actuator Type	Flip
Circuits (Loaded)	60
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	673.250/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](#)

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 09/19/2019

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.