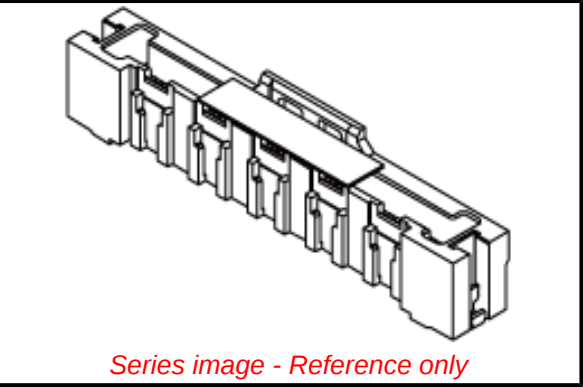


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5017865090](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC-to-Board Connector, Receptacle Housing Assembly, Vertical, Surface Mount, without Grounding terminals, 50 Circuits



Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-501786-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-501786-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General
Product Family FFC/FPC Connectors
Series [501786](#)
Comments Requires a custom FFC with notches
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Product Name Easy-On™
UPC 822350307659

Physical
Circuits (Loaded) 50
Color - Resin Black
Contact Position N/A
Durability (mating cycles max) 20
Entry Angle Vertical
Mated Height 8.95mm
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Gold
Net Weight 587.500/mg
Number of Rows 1
Orientation Vertical
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.50mm
Polarized to PCB Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire/Cable Type FFC only

Electrical
Current - Maximum per Contact 0.5A
Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Packaging Specification SPK-501786-001
Product Specification PS-501786-001, RPS-501786-002, RPS-501786-003, RPS-501786-006, RPS-501786-013
Sales Drawing SD-501786-001, SD-501786-002

EU ELV
Not Relevant
EU RoHS **China RoHS**
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC(2014 December 17): No
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
[501786](#) Series

Use With
[503150-5009](#) Plug Jacket . [503151-5009](#) Plug Jacket Cover

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