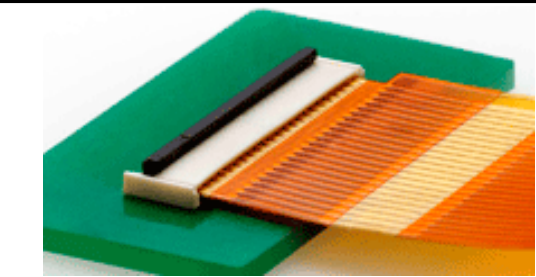


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 5047405100
Status: Active
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.30mm Pitch FPC Connector With Easy-On™ Actuator, Right Angle, Surface Mount, Dual Contact Style, 0.95mm Height, 51 Circuits



Series image - Reference only

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-504740-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-504740-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	504740
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	887191502144
Physical	
Circuits (Loaded)	51
Color - Resin	Black
Contact Position	Dual
Durability (mating cycles max)	10
Entry Angle	90° Angle
Mated Height	0.95mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	96.337/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.30mm
Pitch - Termination Interface	0.30mm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	FPC only

Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.3A
Voltage - Maximum	50V

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-504740-001
Product Specification	PS-504740-001, RPS-504740-001, RPS-504740-003, RPS-504740-004, RPS-504740-005
Sales Drawing	SD-504740-001, SD-504740-002

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
[504740 Series](#)

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