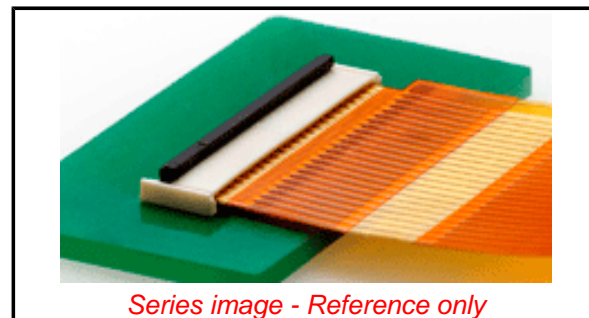


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5047406100](#)
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, 61 Circuits

Documents:

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



Series image - Reference only

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series [504740](#)
 Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
 Product Name Easy-On™
 UPC 887191502151

Physical

Circuits (Loaded) 61
 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 114.317/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 +105°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

Compliant

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

China RoHS
 Green Image
 Not Relevant

Search Parts in this Series
[504740 Series](#)



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.