

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [5020781710](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.25mm Pitch Easy-On™ Type FPC Connector, 1.00mm Mated Height, Right Angle, Surface Mount, Bottom Contact Style, 17 Circuits, Halogen-Free

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-502078-002 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-502078-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family FFC/FPC Connectors
Series [502078](#)
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Product Name Easy-On™
UPC 883906193577

Physical

Circuits (Loaded) 17
Contact Position Bottom
Durability (mating cycles max) 10
Entry Angle 90° Angle
Mated Height 1.00mm
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Gold
Net Weight 27.940/mg
Number of Rows 1
Orientation Right Angle
PCB Locator No
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.25mm
Polarized to PCB Yes
Stackable No
Temperature Range - Operating -20°C to +85°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire/Cable Type FPC only

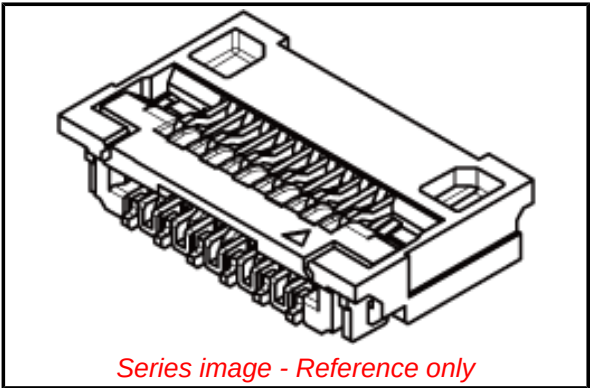
Electrical

Current - Maximum per Contact 0.2A
Voltage - Maximum 50V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-502078-001
Product Specification PS-502078-002, RPS-502078-005, RPS-502078-006, RPS-502078-007, RPS-502078-012
Sales Drawing SD-502078-003, SD-502078-004



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[502078](#) 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