

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1040756817](#)

Status: **Active**

Overview: FFC-FPC (SMT)

Description: 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Slim Type, Surface Mount, Right Angle, ZIF, Bottom Contact Style, Front Flip, 1.50mm Mated Height, Gold (au) Plating, 68 Circuits

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Packaging Specification PK-104075-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	104075
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	884982407503

Physical

Circuits (Loaded)	68
Circuits (maximum)	68
Color - Resin	Black, Natural
Contact Position	Top
Entry Angle	90° Angle (Side Entry)
Mated Height	1.50mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	High Performance Thermoplastic
Net Weight	0.396/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.50mm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V

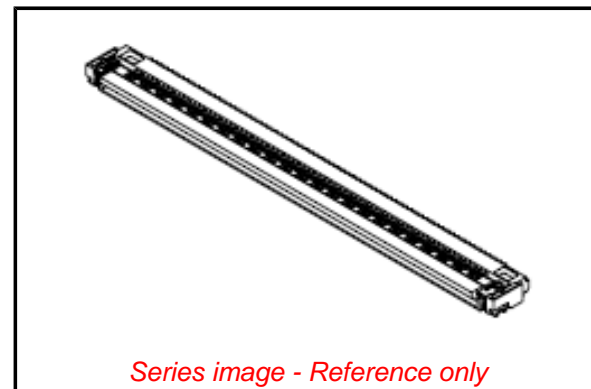
Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	250

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-104075-001
Sales Drawing	SD-104075-001



EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[104075 Series](#)

This document was generated on 08/03/2015

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.