

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1040839617

Status:

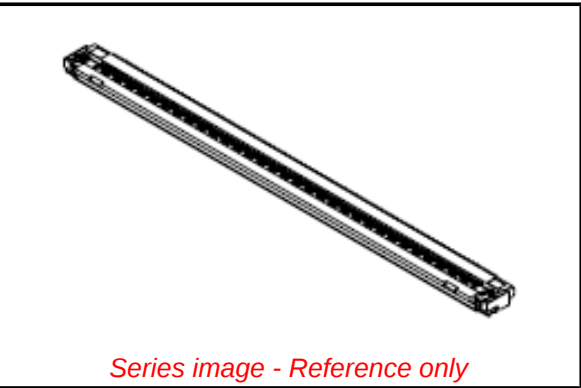
Active

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, 96 Circuits



Documents:	
3D Model	Product Specification PS-104083-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	104083
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	884982360525
Physical	
Circuits (Loaded)	96
Circuits (maximum)	96
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	0.571/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	
Product Specification	PS-104083-001, RPS-104083-001
Sales Drawing	SD-104083-001

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

104083 Series

This document was generated on 06/30/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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