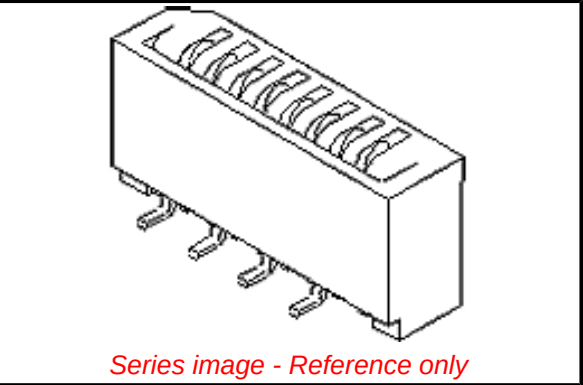


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0528082071
Status: Active
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 1.00mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Housing Assembly, Vertical, Non-ZIF Receptacle, 20 Circuits



Documents:	
Drawing (PDF)	Packaging Specification SPK-52808-001 (PDF)
Product Specification PS-52808-004 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	52808
Overview	FFC-FPC (SMT)
Product Name	Easy-On™
UPC	822348136193
Physical	
Circuits (Loaded)	20
Circuits (maximum)	20
Color - Resin	Natural
Contact Position	N/A
Durability (mating cycles max)	10
Entry Angle	Vertical
Mated Height	5.05mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin-Bismuth
Material - Plating Termination	Tin-Bismuth
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	512.900/mg
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.00mm
Pitch - Termination Interface	1.00mm
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-20°C to +80°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Wire/Cable Type	FFC/FPC
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-52808-001
Product Specification	PS-52808-004, RPS-52808-038, RPS-52808-040, RPS-52808-045, RPS-52808-049, RPS-52808-053
Sales Drawing	SD-52808-025, SD-52808-026

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS
Compliant

China RoHS

REACH SVHC
Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status
Not 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
52808 Series

Mates With
Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

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