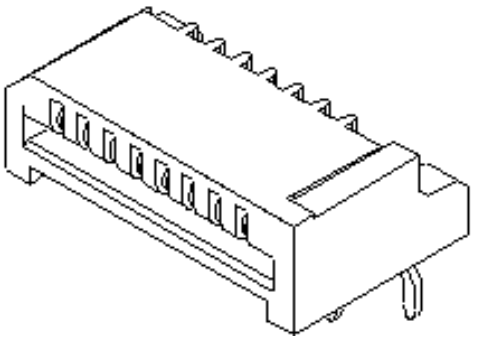
This document was generated on 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0528071710
Status: Active
Overview: FFC-FPC (Through-Hole)
Description: 1.00mm Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 17 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-52807-003 (PDF)
Packaging Specification SPK-52807-001 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	FFC/FPC Connectors
Series	52807
Overview	FFC-FPC (Through-Hole)
Product Name	N/A
UPC	800754313711
Physical	
Circuits (Loaded)	17
Color - Resin	Natural
Contact Position	Top
Entry Angle	90° Angle
Flammability	94V-0
Mated Height	3.60mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	539.401/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	3.20mm
PCB Retention	None
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	1.00mm
Pitch - Termination Interface	1.00mm
Plating min - Mating	0.914µm
Plating min - Termination	0.914µm
Polarized to PCB	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-20°C to +80°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Kinked Pin
Wire/Cable Type	FFC/FPC
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.2A, 0.4A, 0.5A
Voltage - Maximum	50V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-52807-001

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	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series
52807 Series

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

Product Specification	PS-52807-003, RPS-52807-004, RPS-52807-005, RPS-52807-009, RPS-52807-010, RPS-52807-011, RPS-52807-012, RPS-52807-014
Sales Drawing	SD-52807-**10

This document was generated on 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

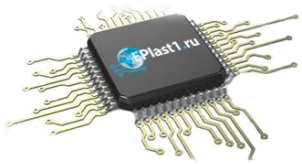
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.