

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0528072810**
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (Through-Hole)
Description: 1.00mm Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 28 Circuits

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 800753361188

Physical

Circuits (Loaded) 28
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 835.801/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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

[52807 Series](#)

Mates With

http://www.molex.com/product/premoflex_ffc-fpc.html>Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

Product Specification

Sales Drawing

PS-52807-003, RPS-52807-001, RPS-52807-004,
RPS-52807-005, RPS-52807-009, RPS-52807-010,
RPS-52807-011, RPS-52807-012, RPS-52807-014
SD-52807-**10

This document was generated on 06/26/2015

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.