

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0528072110**
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (Through-Hole)
Description: 1.00mm Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 21 Circuits

Documents:

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

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
Series 52807
Overview FFC-FPC (Through-Hole)
Product Name N/A
UPC 800753360990

Physical

Circuits (Loaded) 21
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 647.201/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-52807-004, RPS-52807-005,
RPS-52807-008, RPS-52807-009, RPS-52807-010,
RPS-52807-011, RPS-52807-012, RPS-52807-014
SD-52807-**10

This document was generated on 06/24/2015

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