

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

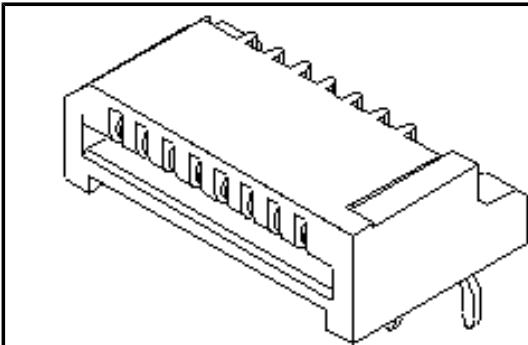
50V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

SPK-52807-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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

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

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



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.