

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 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-52808-004 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification SPK-52808-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Overview

Product Name

UPC

FFC/FPC Connectors

52808

FFC-FPC (SMT)

Easy-On™

822348136193

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Contact Position

Durability (mating cycles max)

Entry Angle

Mated Height

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to PCB

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire/Cable Type

20

20

Natural

N/A

10

Vertical

5.05mm

Phosphor Bronze

Tin-Bismuth

Tin-Bismuth

High Temperature Thermoplastic

512.900/mg

1

Vertical

No

None

Embossed Tape on Reel

1.00mm

1.00mm

No

No

Yes

-20°C to +80°C

Surface Mount

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

0.5A

125V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

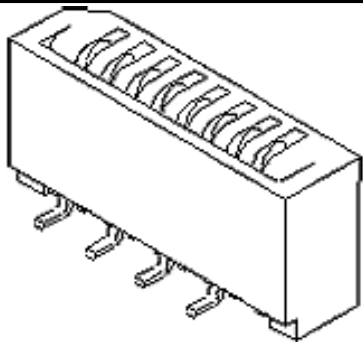
Product Specification

Sales Drawing

SPK-52808-001

PS-52808-004, RPS-52808-038, RPS-52808-040, RPS-52808-045, RPS-52808-049, RPS-52808-053

SD-52808-025, SD-52808-026



Series image - Reference only

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru