

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0528082971](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 1.00mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Housing Assembly, Vertical, Non-ZIF Receptacle, 29 Circuits

Documents:

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

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
Series [52808](#)
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
Product Name Easy-On™
UPC 822348136391

Physical

Circuits (Loaded) 29
Circuits (maximum) 29
Color - Resin Natural
Contact Position N/A
Durability (mating cycles max) 10
Entry Angle Vertical
Mated Height 5.05mm
Material - Metal Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Tin-Bismuth
Material - Plating Termination Tin-Bismuth
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 714.800/mg
Number of Rows 1
Orientation Vertical
PCB Locator No
PCB Retention None
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 1.00mm
Pitch - Termination Interface 1.00mm
Polarized to PCB No
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -20°C to +80°C
Termination Interface: Style Surface Mount
Wire/Cable Type FFC/FPC

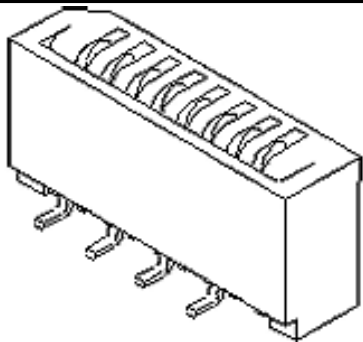
Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
Voltage - Maximum 125V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-52808-001
Product Specification PS-52808-004, RPS-52808-038, RPS-52808-040, RPS-52808-045, RPS-52808-049, RPS-52808-053
Sales Drawing SD-52808-025, SD-52808-026



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

[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

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