

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0528082371

Status:

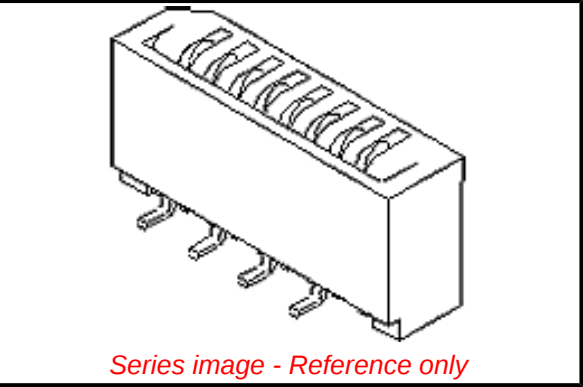
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

1.00mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Housing Assembly, Vertical, Non-ZIF Receptacle, 23 Circuits



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-52808-004 \(PDF\)](#)

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Agency Certification           |                                                                                         |
| UL                             | E29179                                                                                  |
| General                        |                                                                                         |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors                                                                      |
| Series                         | 52808                                                                                   |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)                                                                           |
| Product Name                   | Easy-On™                                                                                |
| UPC                            | 822348136322                                                                            |
| Physical                       |                                                                                         |
| Circuits (Loaded)              | 23                                                                                      |
| Circuits (maximum)             | 23                                                                                      |
| 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                     | 580.200/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    |                                                                                         |
| 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                                                              |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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

<a href="http://www.molex.com/product/premoflex\_ffc-fpc.html">Molex Premo-Flex FFC</a>. Be sure to match like plating

This document was generated on 06/17/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9