

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0528082771](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** 1.00mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Housing Assembly, Vertical, Non-ZIF Receptacle, 27 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 FFC/FPC Connectors  
Series [52808](#)  
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
Product Name Easy-On™  
UPC 822348136377

**Physical**

Circuits (Loaded) 27  
Circuits (maximum) 27  
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 669.900/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

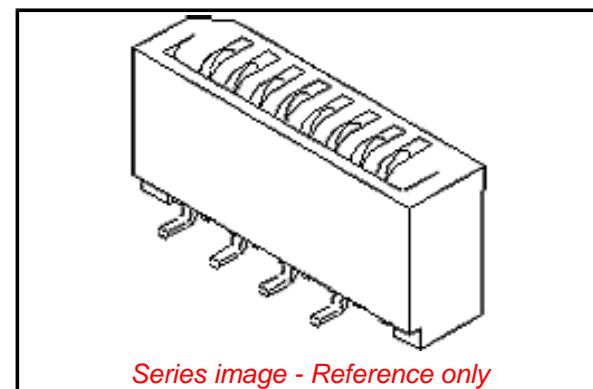
Product Specification

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](mailto: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**[http://www.molex.com/product/premoflex\\_ffc-fpc.html](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 06/24/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.