

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

**Part Number:** [52892-1233](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** FFC-FPC (SMT)  
**Description:** 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right Angle, SMT, ZIF, Bottom Contact Style, Cable Retention Guide, 12 Circuits, Lead-Free

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-52892-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-52892-040 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
Series [52892](#)  
Comments Hinge, Cable Guide  
Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)  
Product Name Easy-On™  
UPC 887191273464

**Physical**

Circuits (Loaded) 12  
Color - Resin Natural  
Contact Position Bottom  
Durability (mating cycles max) 20  
Entry Angle 90° Angle  
Mated Height 2.00mm  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Silver, Tin-Bismuth  
Material - Plating Termination Silver, Tin-Bismuth  
Material - Resin Nylon  
Net Weight 154.908/mg  
Number of Rows 1  
Orientation Right Angle  
PC Tail Length 2.00mm  
PCB Locator No  
PCB Retention Yes  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Pitch - Mating Interface 0.50mm  
Pitch - Termination Interface 0.50mm  
Polarized to PCB No  
Stackable No  
Surface Mount Compatible (SMC) N/A  
Temperature Range - Operating -25°C to +85°C  
Termination Interface: Style Surface Mount  
Wire/Cable Type FFC/FPC

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.5A  
Voltage - Maximum 50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

[Packaging Specification](#) SPK-52892-001  
[Product Specification](#) PS-52892-040  
[Sales Drawing](#) SD-52892-044, SD-52892-045

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Low-Halogen Status**

**Not Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

[52892Series](#)

This document was generated on 09/10/2013

**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.