

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

**Part Number:** [52807-3010](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 1.00mm Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 30 Circuits

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-52807-003 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family FFC/FPC Connectors  
 Series [52807](#)  
 Product Name N/A  
 UPC 800754313339

**Physical**

Circuits (Loaded) 30  
 Color - Resin Natural  
 Contact Position Top  
 Entry Angle 90° Angle  
 Flammability 94V-0  
 Mated Height 3.60mm  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Tin  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 889.701/mg  
 Number of Rows 1  
 Orientation Right Angle  
 PC Tail Length 3.20mm  
 PCB Retention None  
 Packaging Type Tray  
 Pitch - Mating Interface 1.00mm  
 Pitch - Termination Interface 1.00mm  
 Plating min - Mating 0.914µm  
 Plating min - Termination 0.914µm  
 Polarized to PCB Yes  
 Stackable No  
 Surface Mount Compatible (SMC) No  
 Temperature Range - Operating -20°C to +80°C  
 Termination Interface: Style Through Hole - Kinked Pin  
 Wire/Cable Type FFC/FPC

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 0.2A, 0.4A, 0.5A  
 Voltage - Maximum 50V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-52807-003, RPS-52807-001, RPS-52807-004,  
 RPS-52807-005, RPS-52807-009, RPS-52807-010,  
 RPS-52807-011, RPS-52807-012, RPS-52807-014  
 Sales Drawing SD-52807-\*\*10

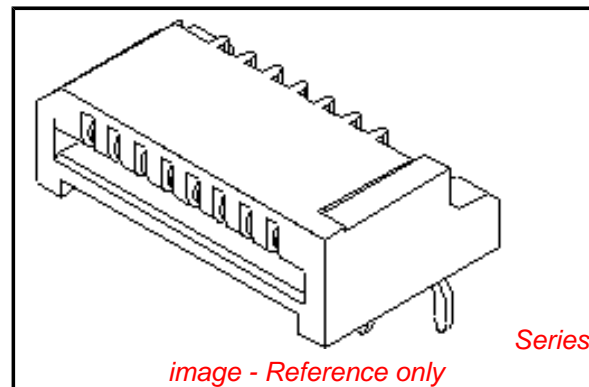


image - Reference only

**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**

[52807Series](#)

This document was generated on 08/09/2013

**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.