

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [52807-2010](#)
Status: **Active**
Description: 1.00mm Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 20 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 800753566859

Physical

Circuits (Loaded) 20
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 620.201/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-52807-004, RPS-52807-005,
RPS-52807-009, RPS-52807-010, RPS-52807-011,
RPS-52807-012, RPS-52807-014
Sales Drawing SD-52807-**10

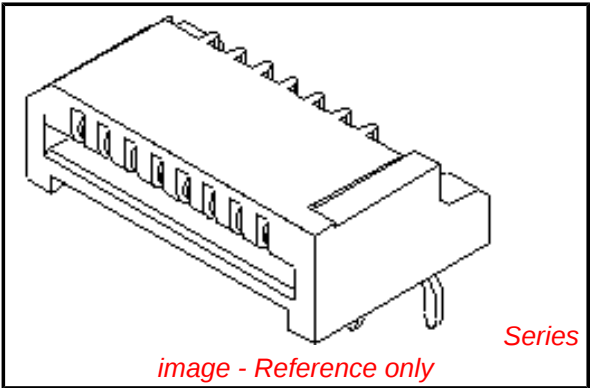


image - Reference only

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
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 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