

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0520440445](#)
Status: **Active**
Overview:
Description: 1.25mm (.049") Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 4 Circuits

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series 52044
 Overview ffc_fpc_throughhole
 Product Name N/A

Physical

Circuits (Loaded) 4
 Contact Position Top
 Entry Angle 90° Angle
 Flammability 94V-0
 Mated Height (in) 0.201 In
 Mated Height (mm) 5.10 mm
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PC Tail Length (in) 0.138 In
 PC Tail Length (mm) 3.50 mm
 PCB Retention None
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface (in) 0.049 In
 Pitch - Mating Interface (mm) 1.25 mm
 Polarized to PCB Yes
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Through Hole
 Wire/Cable Type FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A, 1A
 Voltage - Maximum 200V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification RPK-52044, SPK-52044
 Product Specification PS-52044-002, RPS-52044-003, RPS-52044-005,
 RPS-52044-006, RPS-52044-007, RPS-52044-008
 Sales Drawing SD-52044-**45

EU RoHS

**ELV and RoHS
 Compliant**
**REACH SVHC
 Contains SVHC: No**
**Halogen-Free
 Status**

China RoHS



Not Halogen-Free

**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
[52044Series](#)



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

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