

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0520442745](#)
Status: **Active**
Overview:
Description: 1.25mm (.049") Right Angle, Non-ZIF, Top Contact Style Receptacle, 27 Circuits

Agency Certification

UL E29179

General

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

Physical

Circuits (Loaded) 27
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 SPK-52044
Product Specification PS-52044-002, RPS-52044-003, RPS-52044-005,
RPS-52044-006, 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 Reviewed

**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.