

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0520440545

Status:

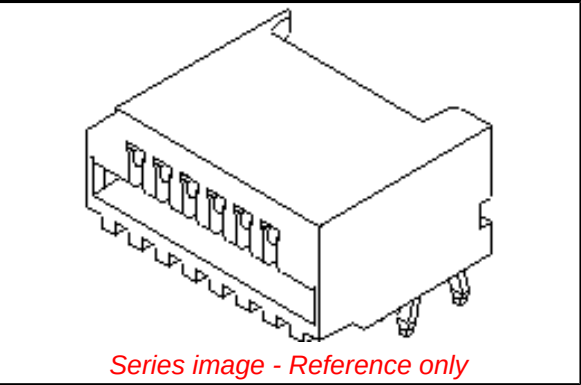
Active

Overview:

FFC-FPC (Through-Hole)

Description:

FFC/FPC Connector, Non-ZIF, Right-Angle, Top Contact Style Receptacle, 5 Circuits



Series image - Reference only

|               |                                          |
|---------------|------------------------------------------|
| Documents:    |                                          |
| 3D Model      | Product Specification PS-52044-002 (PDF) |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF)     |

|                                |                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Agency Certification           |                                                                                         |
| UL                             | E29179                                                                                  |
| General                        |                                                                                         |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors                                                                      |
| Series                         | 52044                                                                                   |
| Overview                       | FFC-FPC (Through-Hole)                                                                  |
| Product Name                   | N/A                                                                                     |
| UPC                            | 800753572805                                                                            |
| Physical                       |                                                                                         |
| Circuits (Loaded)              | 5                                                                                       |
| Contact Position               | Top                                                                                     |
| Entry Angle                    | 90° Angle                                                                               |
| Flammability                   | 94V-0                                                                                   |
| Mated Height                   | 5.10mm                                                                                  |
| Net Weight                     | 549.100/mg                                                                              |
| Number of Rows                 | 1                                                                                       |
| Orientation                    | Right Angle                                                                             |
| PC Tail Length                 | 3.50mm                                                                                  |
| PCB Retention                  | None                                                                                    |
| Packaging Type                 | Tray                                                                                    |
| Pitch - Mating Interface       | 1.25mm                                                                                  |
| 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, 1.0A                                                                              |
| Voltage - Maximum              | 200V                                                                                    |
| Material Info                  |                                                                                         |
| Reference - Drawing Numbers    |                                                                                         |
| 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 ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)

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

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

52044 Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)