

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0520440445

Status:

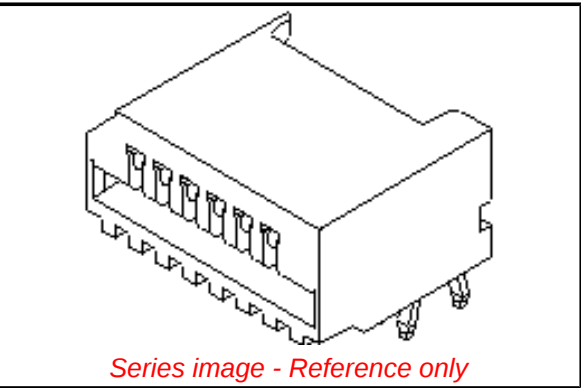
Active

Overview:

FFC-FPC (Through-Hole)

Description:

FFC/FPC Connector, Non-ZIF, Right-Angle, Top Contact Style Receptacle, 4 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                            | 800753572799                                                                            |
| Physical                       |                                                                                         |
| Circuits (Loaded)              | 4                                                                                       |
| Contact Position               | Top                                                                                     |
| Entry Angle                    | 90° Angle                                                                               |
| Flammability                   | 94V-0                                                                                   |
| Mated Height                   | 5.10mm                                                                                  |
| Net Weight                     | 477.100/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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А