

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0541044633

Status:

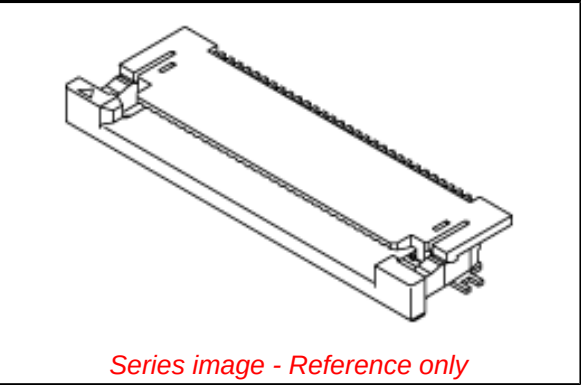
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Top Contact Style, 46 Circuits



|                                                          |                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Documents:                                               |                                                             |
| <a href="#">3D Model</a>                                 | <a href="#">Packaging Specification SPK-54104-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>        |
| <a href="#">Product Specification PS-54104-073 (PDF)</a> |                                                             |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Agency Certification           |                       |
| CSA                            | LR19980               |
| UL                             | E29179                |
| General                        |                       |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors    |
| Series                         | 54104                 |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)         |
| Product Name                   | Easy-On™              |
| UPC                            | 887191256108          |
| Physical                       |                       |
| Circuits (Loaded)              | 46                    |
| Color - Resin                  | Natural               |
| Contact Position               | Top                   |
| Durability (mating cycles max) | 20                    |
| Entry Angle                    | 90° Angle             |
| Flammability                   | 94V-0                 |
| Mated Height                   | 2.00mm                |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze       |
| Material - Plating Mating      | Silver, Tin-Bismuth   |
| Material - Plating Termination | Silver, Tin-Bismuth   |
| Material - Resin               | Nylon                 |
| Net Weight                     | 515.700/mg            |
| Number of Rows                 | 1                     |
| Orientation                    | Right Angle           |
| PC Tail Length                 | 2.00mm                |
| PCB Locator                    | No                    |
| PCB Retention                  | None                  |
| Packaging Type                 | Embossed Tape on Reel |
| Pitch - Mating Interface       | 0.50mm                |
| Pitch - Termination Interface  | 0.50mm                |
| Polarized to PCB               | Yes                   |
| Stackable                      | No                    |
| Surface Mount Compatible (SMC) | N/A                   |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +85°C        |
| Termination Interface: Style   | Surface Mount         |
| Wire/Cable Type                | FFC/FPC               |
| Electrical                     |                       |
| Current - Maximum per Contact  | 0.5A                  |
| Voltage - Maximum              | 50V                   |
| Material Info                  |                       |
| Reference - Drawing Numbers    |                       |
| Packaging Specification        | SPK-54104-001         |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

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

54104 Series

Mates With

<a href="http://www.molex.com/product/premoflex\_ffc-fpc.html">Molex Premo-Flex FFC</a>. Be sure to match like plating

This document was generated on 03/04/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



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](mailto:org@eplast1.ru)

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