

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0545481071

Status:

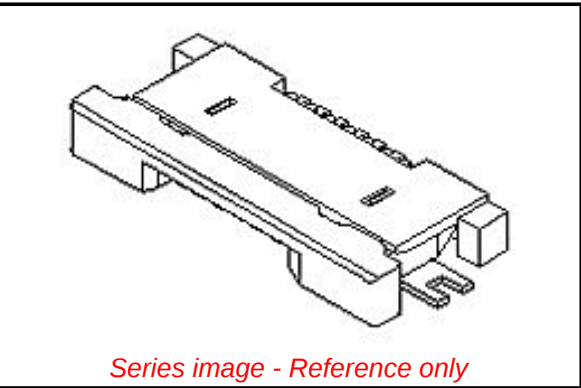
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, 1.20mm Height, Right Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 10 Circuits, Gold Contact Plating



Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-54548-039 \(PDF\)](#)

[Packaging Specification SPK-54548-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                    |                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>        |                                                                                         |
| UL                                 | E29179                                                                                  |
| <b>General</b>                     |                                                                                         |
| Product Family                     | FFC/FPC Connectors                                                                      |
| Series                             | 54548                                                                                   |
| Overview                           | FFC-FPC (SMT)                                                                           |
| Product Name                       | Easy-On™                                                                                |
| UPC                                | 822348231188                                                                            |
| <b>Physical</b>                    |                                                                                         |
| Circuits (Loaded)                  | 10                                                                                      |
| Contact Position                   | Bottom                                                                                  |
| Durability (mating cycles max)     | 20                                                                                      |
| Entry Angle                        | 90° Angle                                                                               |
| Mated Height                       | 1.20mm                                                                                  |
| Material - Metal                   | Phosphor Bronze                                                                         |
| Material - Plating Mating          | Gold                                                                                    |
| Material - Plating Termination     | Tin                                                                                     |
| Net Weight                         | 64.572/mg                                                                               |
| Number of Rows                     | 1                                                                                       |
| Orientation                        | Right Angle                                                                             |
| PCB Locator                        | No                                                                                      |
| PCB Retention                      | Yes                                                                                     |
| Packaging Type                     | Embossed Tape on Reel                                                                   |
| Pitch - Mating Interface           | 0.50mm                                                                                  |
| Polarized to PCB                   | Yes                                                                                     |
| Stackable                          | No                                                                                      |
| Temperature Range - Operating      | -20°C to +85°C                                                                          |
| Termination Interface: Style       | Surface Mount                                                                           |
| Wire/Cable Type                    | FFC/FPC                                                                                 |
| <b>Electrical</b>                  |                                                                                         |
| Current - Maximum per Contact      | 0.5A                                                                                    |
| Voltage - Maximum                  | 50V                                                                                     |
| <b>Material Info</b>               |                                                                                         |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                                                         |
| Packaging Specification            | SPK-54548-001                                                                           |
| Product Specification              | PS-54548-039, RPS-54548-083, RPS-54548-085, RPS-54548-091, RPS-54548-097, RPS-54548-099 |
| Sales Drawing                      | SD-54548-039, SD-54548-040                                                              |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): 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

54548 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

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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331