

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

39-53-2034

Status:

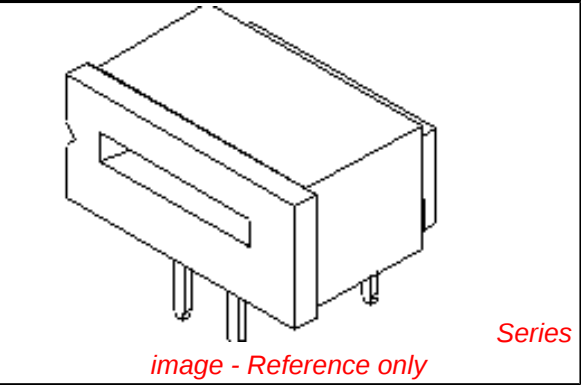
Active

Overview:

FFC-FPC (Through-Hole)

Description:

1.25mm Pitch FFC/FPC Connector, Through-Hole, Right Angle, ZIF, Top Contact Style, 3 Circuits, Lead-Free



|                                                         |                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Documents:                                              |                                                            |
| <a href="#">3D Model</a>                                | <a href="#">Packaging Specification SPK-5597-003 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                           | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>       |
| <a href="#">Product Specification PS-5597-004 (PDF)</a> |                                                            |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Agency Certification           |                        |
| UL                             | E29179                 |
| General                        |                        |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors     |
| Series                         | 5597                   |
| Overview                       | FFC-FPC (Through-Hole) |
| Product Name                   | N/A                    |
| UPC                            | 822348169207           |
| Physical                       |                        |
| Circuits (Loaded)              | 3                      |
| Color - Resin                  | Natural                |
| Contact Position               | Top                    |
| Durability (mating cycles max) | 30                     |
| Entry Angle                    | 90° Angle              |
| Flammability                   | 94V-0                  |
| Mated Height                   | 5.00mm                 |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze        |
| Material - Plating Mating      | Tin-Bismuth            |
| Material - Plating Termination | Tin-Bismuth            |
| Material - Resin               | Polyester              |
| Net Weight                     | 437.810/mg             |
| Number of Rows                 | 1                      |
| Orientation                    | Right Angle            |
| PC Tail Length                 | 3.50mm                 |
| PCB Locator                    | No                     |
| PCB Retention                  | None                   |
| Packaging Type                 | Tray                   |
| Pitch - Mating Interface       | 1.25mm                 |
| Plating min - Mating           | 1.016µm                |
| Plating min - Termination      | 1.016µm                |
| Polarized to PCB               | No                     |
| Stackable                      | No                     |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                     |
| Temperature Range - Operating  | -20°C to +80°C         |
| Termination Interface: Style   | Through Hole           |
| Wire/Cable Type                | FFC/FPC                |
| Electrical                     |                        |
| Current - Maximum per Contact  | 1A                     |
| Voltage - Maximum              | 200V                   |
| Material Info                  |                        |
| Old Part Number                | 5597-03APB7F           |

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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

5597Series

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification  
Product Specification

Sales Drawing

SPK-5597-003  
PS-5597-004, RPS-5597-005, RPS-5597-006,  
RPS-5597-013, RPS-5597-014, RPS-5597-015  
SD-5597-011

This document was generated on 01/16/2013

**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