

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

15166-0397

Status:

Active

Overview:

Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers

Description:

0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 36 Circuits, 0.229m Cable Length, Cable Thickness 0.12mm, Tin (Sn) Plating

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-15166-001 (PDF)

Packaging Specification PK-15166-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| General                       |                                              |
| Product Family                | Cable                                        |
| Series                        | 15166                                        |
| Comments                      | Contacts on the same side, Type A            |
| Crimp Quality Equipment       | Yes                                          |
| Overview                      | Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers |
| Product Name                  | Premo-Flex™ FFC Jumper                       |
| UPC                           | 884982848955                                 |
| Physical                      |                                              |
| Cable Length                  | 0.229m                                       |
| Circuits (Loaded)             | 36                                           |
| Circuits (maximum)            | 36                                           |
| Net Weight                    | 1.000/g                                      |
| Packaging Type                | Bag                                          |
| Pitch - Termination Interface | 0.50mm                                       |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C                              |
| Wire Size AWG                 | N/A                                          |
| Wire/Cable Type               | Flat Flex Cable                              |
| Electrical                    |                                              |
| Current - Maximum per Contact | 0.5A                                         |
| Voltage - Maximum             | 60V AC                                       |
| Material Info                 |                                              |
| Reference - Drawing Numbers   |                                              |
| Packaging Specification       | PK-15166-001                                 |
| Product Specification         | PS-15166-001                                 |
| Sales Drawing                 | SD-15166-001                                 |



image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

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

15166Series

Use With

<a href="www.molex.com/link/ffc-fpc.html">Molex FFC – FPC connector</a>.  
Be sure to match like plating

PLEASE CHECK 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.