

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [15166-0521](#)
Status: **Active**
Overview: Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers
Description: 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 46 Circuits, 0.127m Cable Length, Cable Thickness 0.12mm, Tin (Sn) Plating

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-15166-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-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 | <u>Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers</u> |
| Product Name | Premo-Flex™ FFC Jumper |
| UPC | 884982850194 |

Physical

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Cable Length | 0.127m |
| Circuits (Loaded) | 48 |
| Circuits (maximum) | 48 |
| 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 |



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
 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

Molex FFC – FPC connector. 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

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