

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [15166-0356](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers  
**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Opposite Side Contacts (Type D), 32 Circuits, 0.254m 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	<a href="#">15166</a>
Comments	Contacts on opposite sides, Type D
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers</u>
Product Name	Premo-Flex™ FFC Jumper
UPC	884982848542

**Physical**

Cable Length	0.254m
Circuits (Loaded)	32
Circuits (maximum)	32
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](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="http://www.molex.com/link/ffc-fpc.html">Molex FFC – FPC connector</a>. Be sure to match like plating



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.