

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

**Part Number:** [15166-0197](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers  
**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 18 Circuits, 0.203m Cable Length, Cable Thickness 0.12mm, Tin (Sn) Plating

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-15166-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-15166-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Cable
Series	<a href="#">15166</a>
Comments	Contacts on the same side, Type A
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers</a>
Product Name	Premo-Flex™ FFC Jumper
UPC	884982846890

**Physical**

Cable Length	0.203m
Circuits (Loaded)	18
Circuits (maximum)	18
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

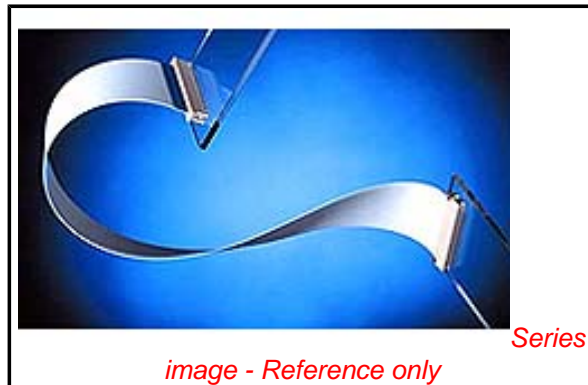
**Electrical**

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9