

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [15166-0443](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 40 Circuits, 0.254m 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 884982849419

**Physical**  
Cable Length 0.254m  
Circuits (Loaded) 40  
Circuits (maximum) 40  
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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

## 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