

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [15166-0471](#)
Status: **Active**
Overview: [Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers](#)
Description: 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 44 Circuits, 0.05m 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 884982849693

Physical
Cable Length 0.051m
Circuits (Loaded) 44
Circuits (maximum) 44
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
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.