

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [15166-0531](#)
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, 0.254m 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	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	884982850293

Physical

Cable Length	0.254m
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



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



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.