

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

**Part Number:** [15020-0161](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 16 Circuits, 0.03m Cable Length, 0.27mm Cable Thickness, Gold (Au) Plating

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-15020-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-15020-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable
Series	<a href="#">15020</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	884982176232

**Physical**

Cable Length	0.03m
Circuits (Loaded)	16
Circuits (maximum)	16
Net Weight	0.178/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

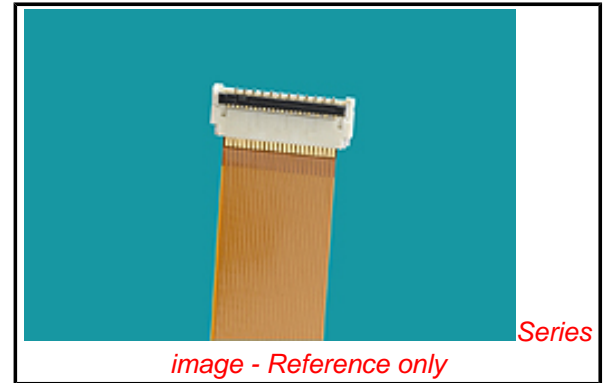
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	60V AC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-15020-001
Product Specification	PS-15020-001
Sales Drawing	SD-15020-001



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC  
Contains SVHC: Yes**

**China RoHS**



Hydrazine  
4,4'-  
Diaminodiphenylmethane  
Dibutyl phthalate  
Diarsenic pentaoxide  
Diarsenic trioxide  
Bis (2-  
ethyl(hexyl)phthalate)  
(DEHP)  
Hexabromocyclododecane  
(HBCDD)  
Lead hydrogen  
arsenate  
Triethyl arsenate  
Benzyl butyl phthalate  
2-Pyrrolidinone, 1-  
methyl  
[4-[4,4'-  
bis(dimethylamino)  
benzhydrylidene]cycl  
1,2-bis(2-  
methoxyethoxy)ethane  
(TEGDME; triglyme  
4,4'-  
bis(dimethylamino)-4''-  
(methylamino)trityl  
Diboron trioxide  
#,#-Bis[4-  
(dimethylamino)phenyl]-4  
(phenylamino)  
4,4'-  
bis(dimethylamino)benzophenone  
(Michler's k  
N,N,N',N'-  
tetramethyl-4,4'-  
methylenedianiline (M  
[4-[[4-anilino-1-  
naphthyl]]4-  
(dimethylamino)phen

Formamide  
**Low-Halogen Status**  
**Not Reviewed**

**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**  
[15020Series](#)

This document was generated on 08/14/2012

**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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.