

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [15020-0904](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Opposite Side Contacts (Type D), 21 Circuits, 0.102m Cable Length, 0.27mm Cable Thickness, Gold (Au) Plating

**Documents:**

|                                                          |                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                            | <a href="#">Packaging Specification PK-15020-001 (PDF)</a> |
| <a href="#">Product Specification PS-15020-001 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>       |

**General**

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Product Family          | Cable                                                        |
| Series                  | <a href="#">15020</a>                                        |
| Comments                | Contacts on opposite sides, Type D                           |
| Crimp Quality Equipment | Yes                                                          |
| Overview                | <a href="#">Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers</a> |
| Product Name            | Premo-Flex™ FFC Jumper                                       |
| UPC                     | 884982181793                                                 |

**Physical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Cable Length                  | 0.102m          |
| Circuits (Loaded)             | 21              |
| Circuits (maximum)            | 21              |
| 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 |

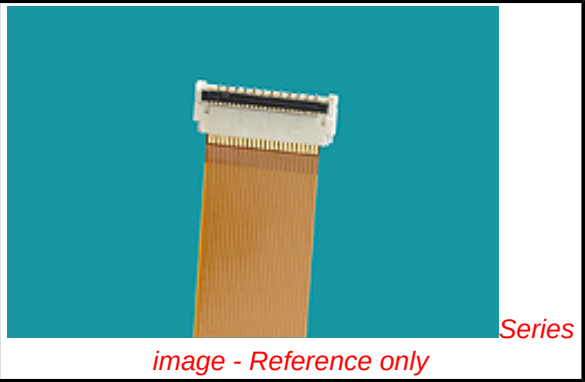
**Electrical**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 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**

**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**  
[15020Series](#)



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.