

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [15020-1196](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers](#)  
**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Opposite Side Contacts (Type D), 47 Circuits, 0.178m 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                     | 884982184718                                                 |

**Physical**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Cable Length                  | 0.178m          |
| Circuits (Loaded)             | 47              |
| Circuits (maximum)            | 47              |
| 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 |



Series

image - Reference only

**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](#)

**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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)