

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

15168-0157

Status:

Active

Overview:

Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers

Description:

1.25mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 10 Circuits, 0.178m Cable Length, Cable Thickness 0.12mm, Tin (Sn) Plating



Series

image - Reference only

Documents:

- Drawing (PDF)

Product Specification PS-15168-001 (PDF)
- Packaging Specification PK-15168-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Product Family          | Cable                                        |
| Series                  | 15168                                        |
| 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                     | 884982855670                                 |

Physical

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Cable Length                  | 0.178m          |
| Circuits (Loaded)             | 10              |
| Circuits (maximum)            | 10              |
| Net Weight                    | 1.000/g         |
| Packaging Type                | Bag             |
| Pitch - Termination Interface | 1.25mm          |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +105°C |
| Wire Size AWG                 | N/A             |
| Wire/Cable Type               | Flat Flex Cable |

Electrical

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Current - Maximum per Contact | 1.4A   |
| Voltage - Maximum             | 60V AC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Packaging Specification | PK-15168-001 |
| Product Specification   | PS-15168-001 |
| Sales Drawing           | SD-15168-001 |

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

15168Series

Use With

<a href="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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А