molex
one company › a world of innovation

This document was generated on 12/15/2014

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

**Part Number:** 15166-0537

**Status:** Active

**Overview:** Premo-Flex™ FFC and Etched Polyimide Jumpers

**Description:** 0.50mm Pitch Premo-Flex™ FFC Jumper, Same Side Contacts (Type A), 50 Circuits, 0.05m Cable Length, Cable Thickness 0.12mm, Tin (Sn) Plating

Series

*image - Reference only*

**Documents:**

Drawing (PDF)
Product Specification PS-15166-001 (PDF)
Packaging Specification PK-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 | 884982850354 |

## Physical

| | |
|---|---|
| Cable Length | 0.051m |
| Circuits (Loaded) | 50 |
| Circuits (maximum) | 50 |
| 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 |

**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**
<a href="www.molex.com/link/ffc-fpc.html">Molex FFC – FPC connector</a>.
Be sure to match like plating

This document was generated on 12/15/2014

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

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
### Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А