



(0.50 mm) .0197"

FJH SERIES

# FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) JUMPER

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?FJH](http://www.samtec.com?FJH)

- Conductor:** Tin Plated Copper
- Conductor Resistance:** 1000 Ω/km max
- Insulation Resistance:** 10 MΩ/km min (conductor-to-conductor)
- Dielectric Test:** 400 VAC during 1 minute (conductor-to-conductor)
- Temperature Rating:** -30 °C to +80 °C
- Voltage Rating:** 60 VAC
- RoHS Compliant:** Yes

Mates with:  
ZF5S



## ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other Lengths

| FJH | NO. OF POSITIONS                       | STYLE                                | LENGTH  | STRIP LENGTH         |
|-----|--|--------------------------------------|---|----------------------|
|     | -10, -15, -20, -25, -30, -40, -43, -50 | -D = Double End<br>-R = Reversed End | Length in inches<br>-03.00 = (76.2 mm) 3.00"<br>-06.00 = (152.4 mm) 6.00"<br>-12.00 = (304.8 mm) 12.00"<br>-24.00 = (609.6 mm) 24.00"<br>(Standard Lengths) | -4 = (4.00 mm) .157" |

  

LENGTH ± (3.18) .125

A ± (1.52) 0.06

B

(0.30) .012

(0.50) .0197

(4.00) .157

-D Style

(4.50) .177

(0.10) .004

(0.30) .012

(0.15) .006

-R Style

| NO. OF POSITIONS | A            | B            |
|------------------|--------------|--------------|
| -10              | (5.50) .217  | (4.50) .177  |
| -15              | (8.00) .315  | (7.00) .276  |
| -20              | (10.50) .413 | (9.50) .374  |
| -25              | (13.00) .512 | (12.00) .472 |
| -30              | (15.50) .610 | (14.50) .571 |
| -40              | (20.50) .807 | (19.50) .768 |
| -43              | (22.00) .866 | (21.00) .827 |
| -50              | (25.50) 1.00 | (24.50) .965 |

**Notes:**  
Stiffener color will be blue or black at Samtec's discretion. Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

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