



(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  -R = Reversed End	Length in inches -03.00 = (76.2 mm) 3.00" -06.00 = (152.4 mm) 6.00" -12.00 = (304.8 mm) 12.00" -24.00 = (609.6 mm) 24.00" (Standard Lengths)	-4 = (4.00 mm) .157"																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #333; color: white;">NO. OF POSITIONS</th> <th style="background-color: #333; color: white;">A</th> <th style="background-color: #333; color: white;">B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-10</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(5.50) .217</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(4.50) .177</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-15</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(8.00) .315</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(7.00) .276</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-20</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(10.50) .413</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(9.50) .374</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-25</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(13.00) .512</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(12.00) .472</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-30</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(15.50) .610</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(14.50) .571</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-40</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(20.50) .807</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(19.50) .768</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-43</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(22.00) .866</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(21.00) .827</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #333; color: white;">-50</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(25.50) 1.00</td> <td style="background-color: #333; color: white;">(24.50) .965</td> </tr> </tbody> </table>					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
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