



(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"																											
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>-D Style</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>-R Style</p> </div> </div>																															
<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.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9