

(0.50 mm) .0197"

FJH-20-D-04.00-4

FJH-10-D-06.00-4

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  $\Omega$ /km max

### Insulation Resistance:

10 M $\Omega$ /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

Double or  
reversed ended

(0.50 mm)  
.0197"  
pitch

(4.00 mm)  
.157"

## 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

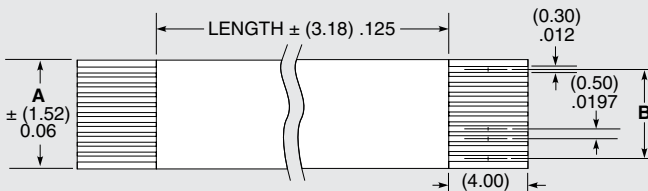
= (304.8 mm) 12.00"

-24.00

= (609.6 mm) 24.00"

(Standard Lengths)

-4

= (4.00 mm)  
.157"

-D Style

-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.

## 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