



(0.50 mm) .0197"

FJH SERIES

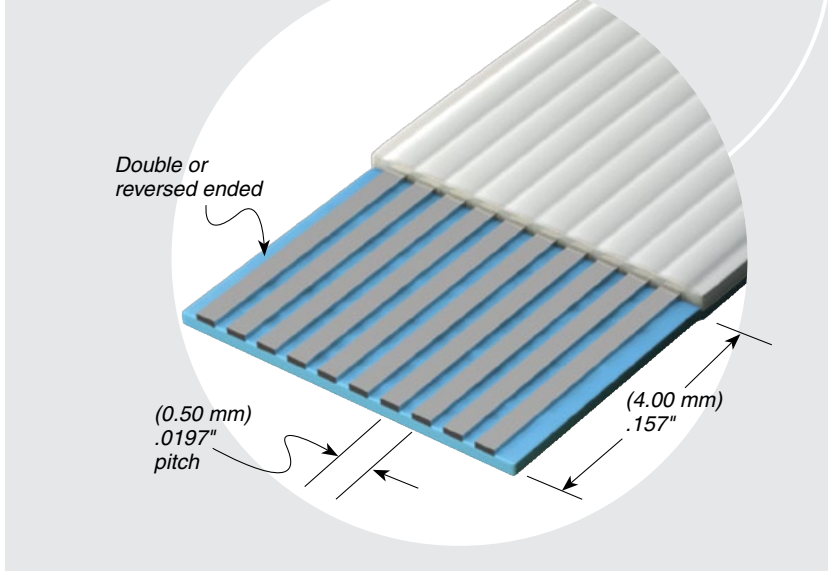
# FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) JUMPER

## 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<br>= Double End<br><br>-R<br>= Reversed End | Length in inches<br>-03.00<br>= (76.2 mm) 3.00"<br><br>-06.00<br>= (152.4 mm) 6.00"<br><br>-12.00<br>= (304.8 mm) 12.00"<br><br>-24.00<br>= (609.6 mm) 24.00"<br><br>(Standard Lengths) | -4<br>= (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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.