

FJ-20-D-06.50-4

FJ-05-D-04.80-4

(1.00 mm) .0394"

FJ SERIES

# FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) JUMPER

## SPECIFICATIONS

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

- Conductor:** Tin Plated Copper
- Conductor Resistance:** 300 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:** 300 VAC
- RoHS Compliant:** Yes

Mates with:  
FC1, ZF1



| FJ | NO. OF POSITIONS                | STYLE  | LENGTH  | STRIP LENGTH  |
|----|---------------------------------|--|---|---|
|    | -05, -10, -15,<br>-20, -25, -30 | -D<br>= Double End<br><br>-R<br>= Reversed End | Length in inches<br>-03.00<br>= (76.2 mm) 3.00"<br>-06.00<br>= (152.4 mm) 6.00"<br>-12.00<br>= (304.8 mm) 12.00"<br>-24.00<br>= (609.6 mm) 24.00"<br>(Standard Lengths) | -4<br>= (4.00 mm) .157"<br>(Required for mating with FC1 & ZF1) |



## ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other Lengths

**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.