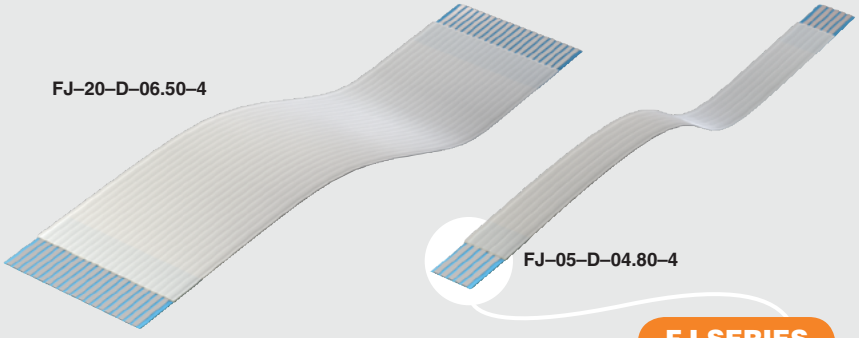
samtec




(1.00 mm) .0394"

FJ SERIES

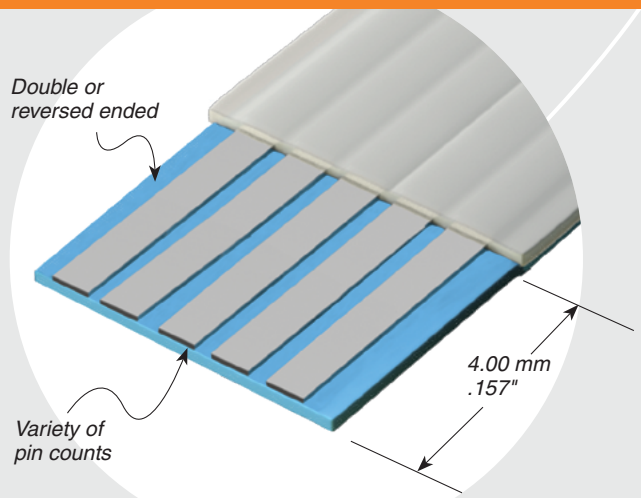
# FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) JUMPER

## SPECIFICATIONS

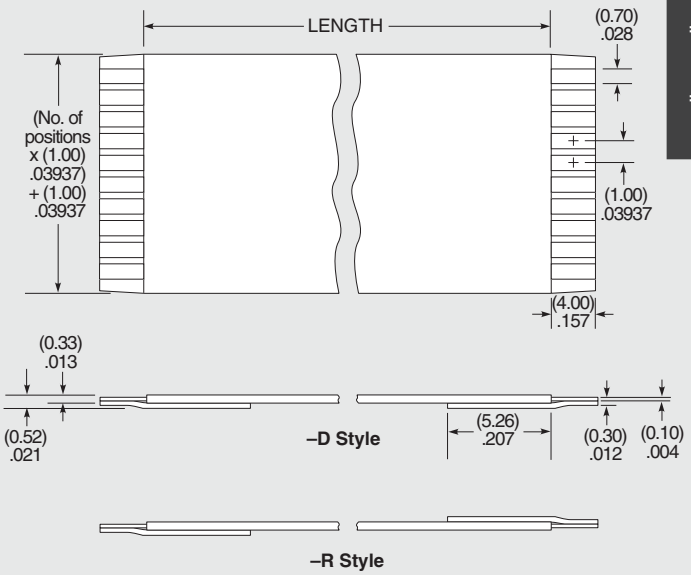
For complete specifications see www.samtec.com?FJ

**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, –20, –25, –30 | | –D = Double End<br>–R = Reversed End | | Length in inches<br>–03.00 = (76.2 mm) 3.00"<br>–06.00 = (152.4 mm) 6.00"<br>–12.00 = (304.8 mm) 12.00"<br>–24.00 = (609.6 mm) 24.00"<br>(Standard Lengths) | | –4 = (4.00 mm) .157" (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.*



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