



(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            |   |   |     |             |             |     |             |             |     |              |             |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |             |  |
|------------------|--|--|--|-------------------------|---|---|-----|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|-----|--------------|-------------|-----|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|-----|--------------|-------------|--|
|                  |  |  | Length in inches   |                         |   |   |     |             |             |     |             |             |     |              |             |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |             |  |
|                  | -10, -15, -20, -25, -30, -40, -43, -50 | -D<br>= Double End<br><br>-R<br>= Reversed End | <b>-03.00</b><br>= (76.2 mm) 3.00"<br><br><b>-06.00</b><br>= (152.4 mm) 6.00"<br><br><b>-12.00</b><br>= (304.8 mm) 12.00"<br><br><b>-24.00</b><br>= (609.6 mm) 24.00"<br><br>(Standard Lengths)  | -4<br>= (4.00 mm) .157" |   |   |     |             |             |     |             |             |     |              |             |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |             |  |
|                  |  |  |  |                         |   |   |     |             |             |     |             |             |     |              |             |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |              |     |              |             |  |
|                  |  |  | <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>(5.50) .217</td><td>(4.50) .177</td></tr> <tr><td style="background-color: #333; color: white;">-15</td><td>(8.00) .315</td><td>(7.00) .276</td></tr> <tr><td style="background-color: #333; color: white;">-20</td><td>(10.50) .413</td><td>(9.50) .374</td></tr> <tr><td style="background-color: #333; color: white;">-25</td><td>(13.00) .512</td><td>(12.00) .472</td></tr> <tr><td style="background-color: #333; color: white;">-30</td><td>(15.50) .610</td><td>(14.50) .571</td></tr> <tr><td style="background-color: #333; color: white;">-40</td><td>(20.50) .807</td><td>(19.50) .768</td></tr> <tr><td style="background-color: #333; color: white;">-43</td><td>(22.00) .866</td><td>(21.00) .827</td></tr> <tr><td style="background-color: #333; color: white;">-50</td><td>(25.50) 1.00</td><td>(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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)