



**FJH SERIES**

**(0.50 mm) .0197"**

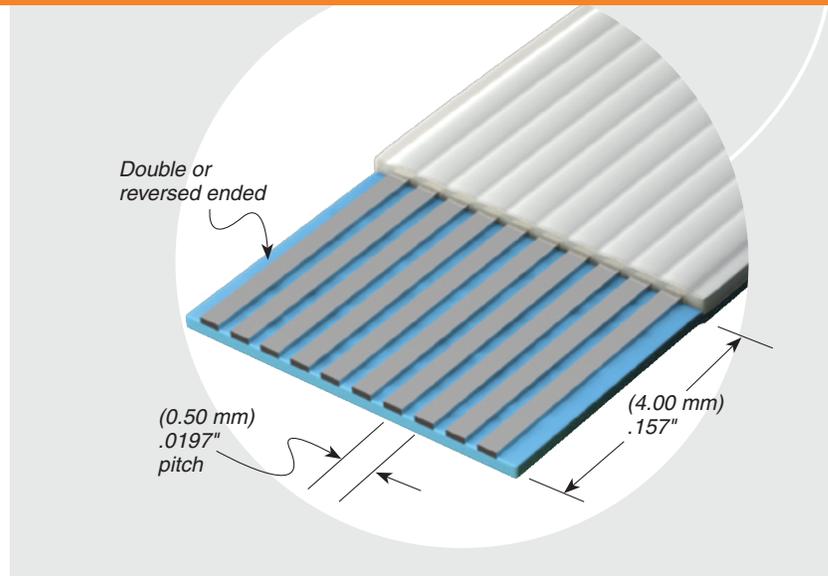
# FLAT FLEXIBLE CABLE (FFC) JUMPER

**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 = 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** dimensions: (0.33) .013, (0.58) .023, (0.30) .012, (0.50) .0197, (4.00) .157, (5.26) .207, (0.10) .004, (0.30) .012.

**-R Style** dimensions: (0.30) .012, (0.50) .0197, (4.00) .157.

**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.*

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Samtec:

[FJH-10-D-02.00-4](#) [FJH-15-R-02.00-4](#) [FJH-30-D-02.00-4](#) [FJH-20-D-04.00-4](#) [FJH-20-D-12.00-4](#) [FJH-40-D-12.00-4](#)  
[FJH-10-D-04.00-4](#) [FJH-50-D-02.00-4](#) [FJH-40-D-05.00-4](#) [FJH-20-R-02.00-4](#) [FJH-40-D-14.00-4](#) [FJH-50-D-03.00-4](#)  
[FJH-30-D-06.00-4](#) [FJH-10-R-02.00-4](#) [FJH-10-D-03.00-4](#) [FJH-30-R-02.00-4](#) [FJH-10-R-04.00-4](#) [FJH-10-R-10.00-4](#)  
[FJH-20-R-08.00-4](#) [FJH-50-D-12.00-4](#) [FJH-40-R-08.00-4](#) [FJH-10-D-06.00-4](#) [FJH-20-D-03.00-4](#) [FJH-40-D-10.00-4](#)  
[FJH-40-D-08.00-4](#) [FJH-50-R-02.00-4](#) [FJH-40-R-02.00-4](#) [FJH-30-D-03.00-4](#) [FJH-40-D-02.00-4](#) [FJH-20-D-02.00-4](#)  
[FJH-30-D-18.00-4](#) [FJH-30-D-05.00-4](#) [FJH-30-R-12.00-4](#) [FJH-15-D-02.00-4](#) [FJH-10-D-10.75-4](#) [FJH-30-D-04.70-4](#)  
[FJH-06-R-23.10-4](#) [FJH-20-D-17.70-4](#) [FJH-06-D-03.00-4](#) [FJH-06-D-05.00-4](#) [FJH-06-R-09.00-4](#) [FJH-30-R-14.58-4](#)  
[FJH-30-R-22.10-4](#) [FJH-06-R-22.10-4](#) [FJH-50-D-06.25-4](#) [FJH-30-R-13.58-4](#) [FJH-30-R-23.10-4](#) [FJH-25-R-02.00-4](#)  
[FJH-25-R-03.00-4](#) [FJH-30-D-03.80-4](#) [FJH-30-D-04.50-4](#) [FJH-30-D-13.50-4](#) [FJH-30-R-02.50-4](#) [FJH-30-R-11.81-4](#)  
[FJH-30-R-18.00-4](#) [FJH-30-R-03.50-4](#) [FJH-30-R-30.00-4](#) [FJH-25-D-06.00-4](#) [FJH-25-D-09.00-4](#) [FJH-25-R-20.00-4](#)  
[FJH-30-D-02.36-4](#) [FJH-30-D-06.50-4](#) [FJH-30-R-06.00-4](#) [FJH-30-R-07.00-4](#) [FJH-30-D-13.00-4](#) [FJH-30-R-02.36-4](#)  
[FJH-30-R-02.76-4](#) [FJH-30-R-15.00-4](#) [FJH-30-R-20.00-4](#) [FJH-20-D-19.68-4](#) [FJH-20-R-11.25-4](#) [FJH-20-R-15.25-4](#)  
[FJH-30-D-04.00-4](#) [FJH-30-D-12.00-4](#) [FJH-30-R-02.80-4](#) [FJH-10-D-05.50-4](#) [FJH-10-D-24.00-4](#) [FJH-15-D-03.50-4](#)  
[FJH-15-R-05.50-4](#) [FJH-20-D-14.00-4](#) [FJH-25-D-15.00-4](#) [FJH-30-D-02.76-4](#) [FJH-30-D-07.90-4](#) [FJH-40-D-15.75-4](#)  
[FJH-10-D-11.00-4](#) [FJH-15-D-02.50-4](#) [FJH-15-R-04.00-4](#) [FJH-20-D-03.94-4](#) [FJH-20-R-02.80-4](#) [FJH-20-R-03.15-4](#)  
[FJH-20-R-05.50-4](#) [FJH-20-R-24.00-4](#) [FJH-24-R-02.00-4](#) [FJH-24-R-10.00-4](#) [FJH-25-D-04.50-4](#) [FJH-25-D-05.50-4](#)  
[FJH-30-D-07.00-4](#) [FJH-30-D-07.87-4](#) [FJH-30-D-20.00-4](#) [FJH-30-D-24.00-4](#)