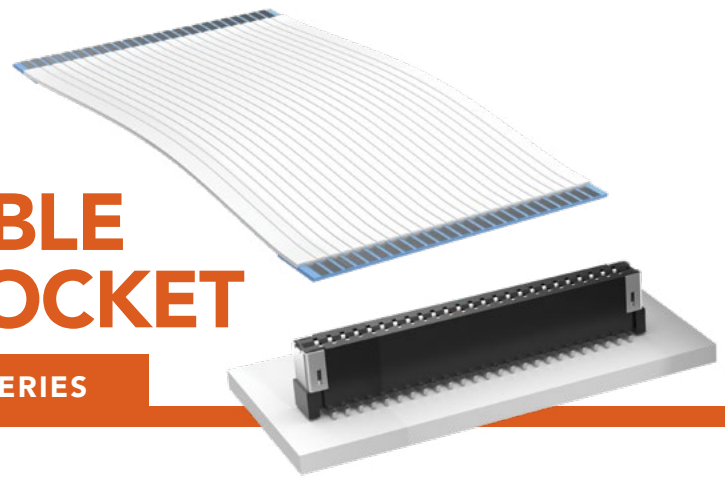


FLAT FLEXIBLE CABLE (FCC) JUMPER & SOCKET

(1.00 mm) .0394" PITCH • FJ/ZF1/FC1 SERIES



FJ

Mates:
FC1, ZF1

ZF1/FC1

Mates:
FJ

SPECIFICATIONS

FJ

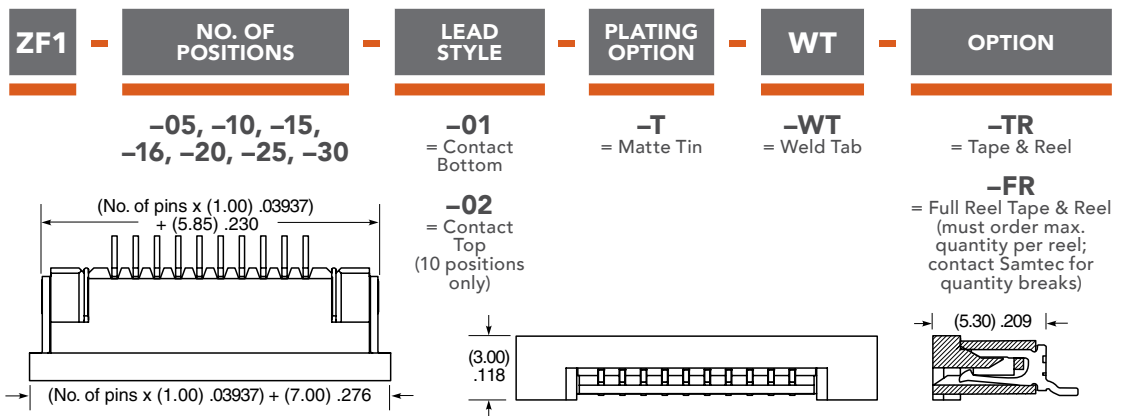
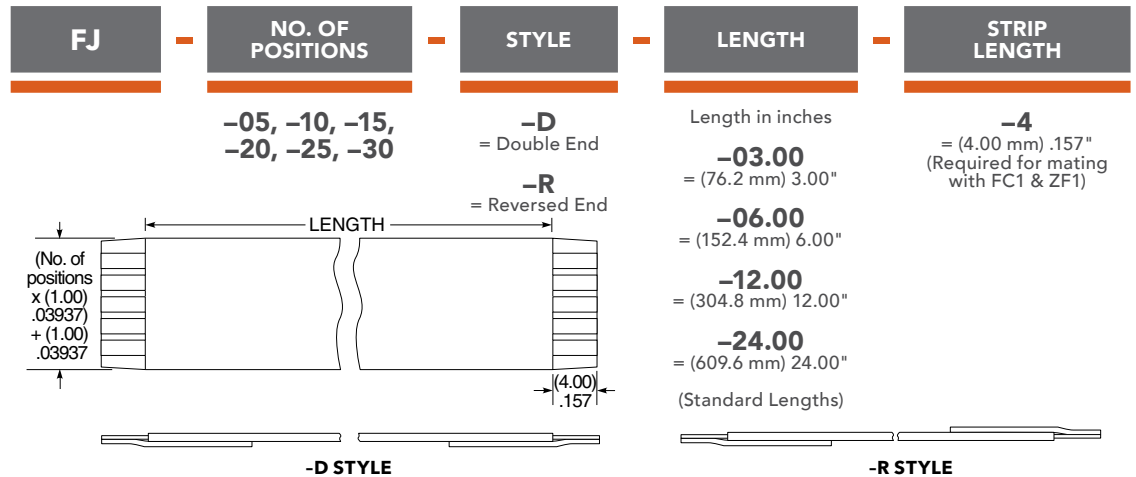
Conductor:
Tin Plated Copper
Conductor Resistance:
300 Ω/km max
Insulation Resistance:
10 MΩ/km min
(conductor-to-conductor)
Dielectric Test:
400 VAC during 1 minute
(conductor-to-conductor)
Temperature Rating:
-30 °C to +80 °C
Voltage Rating:
300 VAC

ZF1

Insulator Material:
Liquid Crystal Polymer
Contact Material:
Phosphor Bronze
Plating:
Sn over 40 μ" (1.02 μm) Ni
Weld Tab: Phosphor Bronze
Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C

FC1

Insulator Material:
Liquid Crystal Polymer
Contact Material:
Phosphor Bronze
Plating:
Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni
Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C
Max Cycles:
25 with FJ



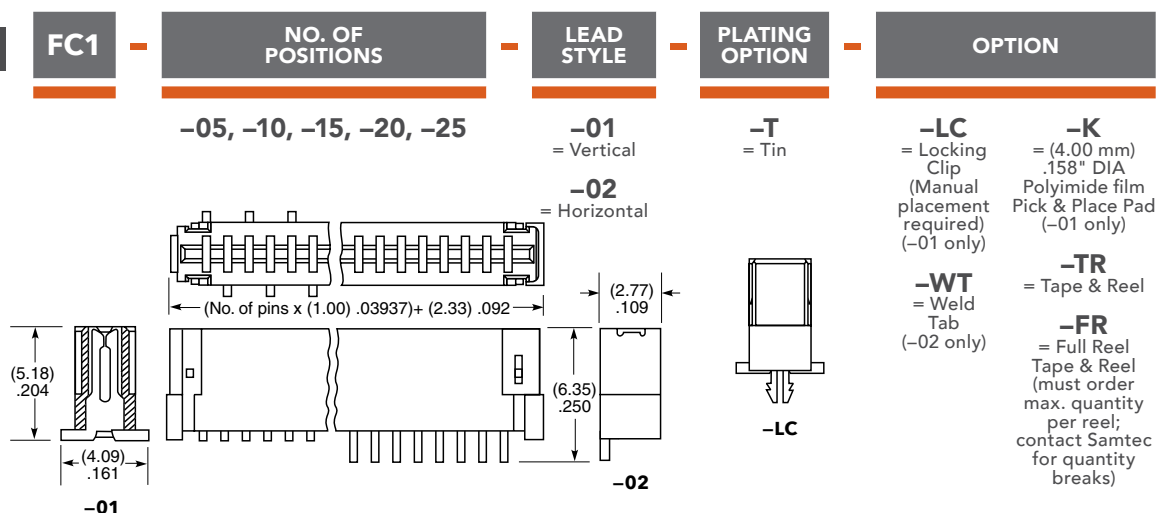
PROCESSING

ZF1/FC1

Lead-Free Solderable:
Yes
SMT Lead Coplanarity:
(0.10 mm) .004" max

Notes:
FJ Stiffener color will be blue or black at Samtec's discretion.

Some sizes, styles and options are non-standard, non-returnable.



samtec.com?FJ, samtec.com?ZF1 or samtec.com?FC1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[FJ-05-D-02.00-4](#) [FJ-10-D-02.00-4](#) [FJ-20-D-04.00-4](#) [FJ-10-D-06.00-4](#) [FJ-15-D-04.00-4](#) [FJ-10-R-03.00-4](#) [FJ-10-D-03.00-4](#) [FJ-25-R-02.50-4](#) [FJ-20-R-02.00-4](#) [FJ-20-D-02.00-4](#) [FJ-20-D-03.00-4](#) [FJ-20-R-06.00-4](#) [FJ-20-D-02.00-2](#) [FJ-25-D-02.00-4](#) [FJ-10-R-02.00-4](#) [FJ-20-R-05.00-4](#) [FJ-10-R-03.75-4](#) [FJ-20-R-12.00-4](#) [FJ-05-D-02.00-2](#) [FJ-05-D-04.00-4](#) [FJ-15-D-20.00-4](#) [FJ-15-D-23.00-6](#) [FJ-15-R-02.00-4](#) [FJ-15-R-03.00-2](#) [FJ-20-D-06.00-4](#) [FJ-25-D-02.40-4](#) [FJ-25-R-60.00-2](#) [FJ-25-D-03.00-4](#) [FJ-25-R-02.00-4](#) [FJ-25-R-03.00-2](#) [FJ-15-D-47.00-4](#) [FJ-05-D-34.00-6](#) [FJ-05-D-03.00-6](#) [FJ-05-D-03.50-2](#) [FJ-10-D-03.25-2](#) [FJ-10-R-03.00-2](#) [FJ-10-R-03.50-4](#) [FJ-10-R-05.00-2](#) [FJ-10-R-07.00-2](#) [FJ-20-D-06.00-2](#) [FJ-20-D-08.00-4](#) [FJ-20-R-15.00-2](#) [FJ-25-R-07.00-4](#) [FJ-10-D-07.00-2](#) [FJ-15-D-03.43-4](#) [FJ-15-D-06.00-4](#) [FJ-15-R-15.00-4](#) [FJ-25-D-41.93-4](#) [FJ-10-D-03.00-2](#) [FJ-10-D-18.00-2](#) [FJ-15-D-07.00-2](#) [FJ-15-D-08.00-4](#) [FJ-20-D-16.00-4](#) [FJ-20-R-10.00-4](#) [FJ-25-D-03.00-6](#) [FJ-10-D-03.25-4](#) [FJ-10-D-03.43-4](#) [FJ-20-D-06.00-6](#) [FJ-25-D-02.00-2](#) [FJ-05-D-05.00-4](#) [FJ-10-D-05.00-2](#) [FJ-10-D-24.50-2](#) [FJ-10-R-12.00-4](#) [FJ-15-D-07.75-4](#) [FJ-15-R-06.00-4](#) [FJ-20-D-12.00-4](#) [FJ-25-D-04.00-2](#) [FJ-05-D-18.00-6](#) [FJ-05-D-29.00-4](#) [FJ-10-D-07.00-4](#) [FJ-10-D-08.00-4](#) [FJ-10-D-09.50-2](#) [FJ-15-D-04.00-2](#) [FJ-15-D-05.00-2](#) [FJ-20-R-02.50-4](#) [FJ-20-R-04.50-4](#) [FJ-25-D-12.00-4](#) [FJ-25-D-19.00-6](#) [FJ-10-D-04.00-2](#) [FJ-10-D-12.00-4](#) [FJ-15-D-02.00-4](#) [FJ-15-R-05.00-2](#) [FJ-20-D-10.00-4](#) [FJ-20-D-33.00-4](#) [FJ-20-R-08.00-2](#) [FJ-25-D-51.18-4](#) [FJ-25-R-02.75-2](#) [FJ-25-R-06.00-2](#) [FJ-10-D-04.00-4](#) [FJ-15-D-03.00-2](#) [FJ-15-D-10.00-6](#) [FJ-20-D-04.70-4](#) [FJ-20-R-08.00-4](#) [FJ-05-D-18.00-2](#) [FJ-30-D-18.00-2](#) [FJ-10-R-15.75-2](#) [FJ-05-D-05.00-2](#) [FJ-05-D-08.00-4](#) [FJ-10-D-02.00-2](#) [FJ-10-D-04.50-4](#)