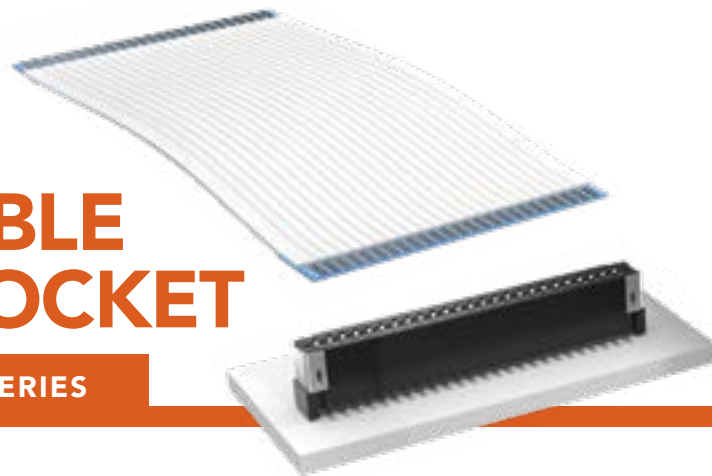


FLAT FLEXIBLE CABLE (FCC) JUMPER & SOCKET

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



FJ

Mates:
FC1, ZF1

ZF1/FC1

Mates:
FJ

SPECIFICATIONS

FJ

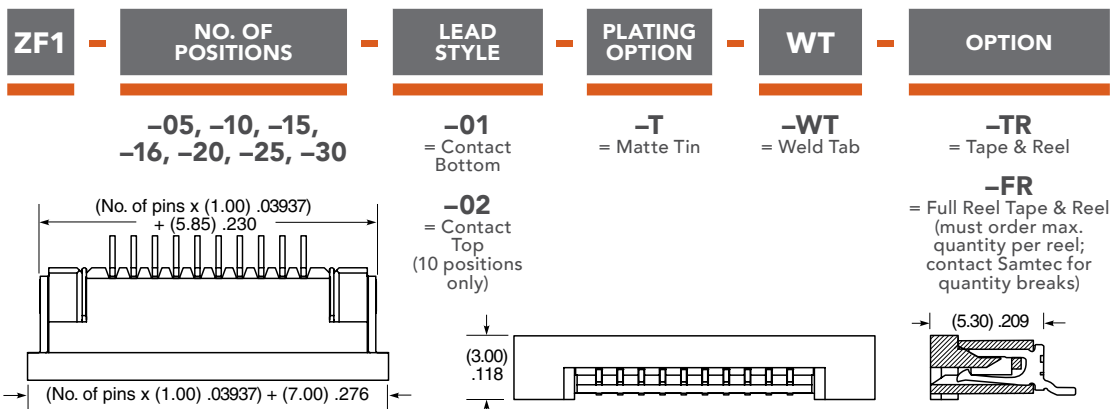
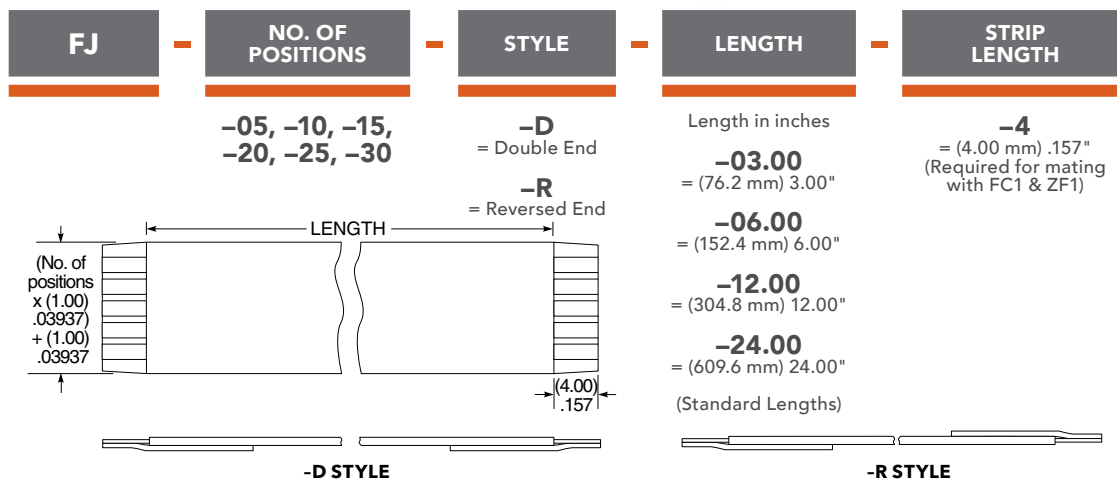
Conductor:
Tin Plated Copper
Conductor Resistance:
300 Ω /km max
Operating Temp Range:
-30 °C to +80 °C
Voltage Rating:
300 VAC

ZF1

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

FC1

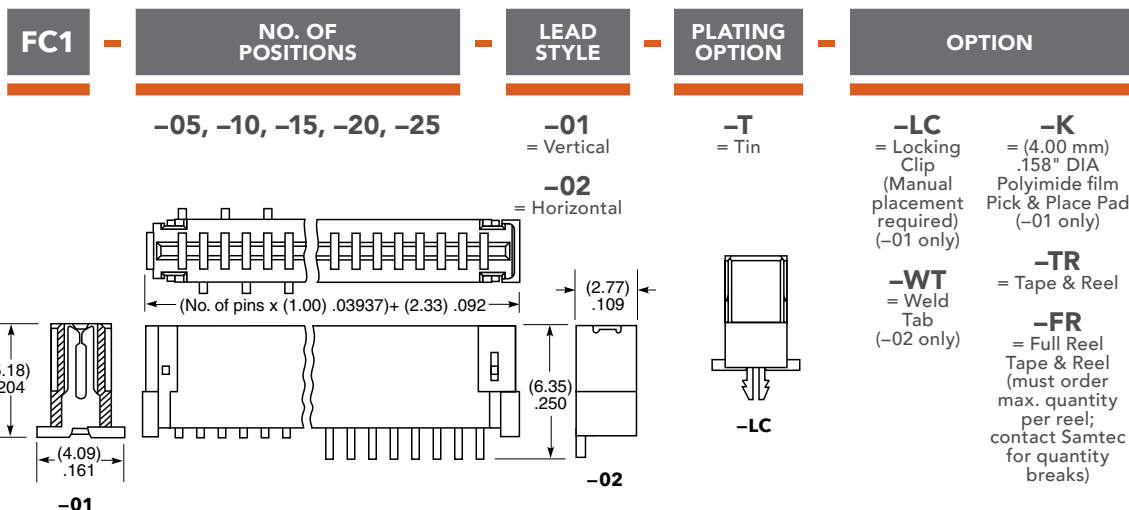
Insulator Material:
Liquid Crystal Polymer
Contact Material:
Phosphor Bronze
Plating:
Sn over 50 μ " (1.27 μ m) Ni
Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C
Max Cycles:
25 with FJ



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

F-224 WEB

Unless otherwise approved in writing by Samtec, all parts and components are designed and built according to Samtec's specifications which are subject to change without notice.

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-25-D-02.00-4](#) [FJ-10-R-02.00-4](#) [FJ-20-R-05.00-4](#) [FJ-20-R-12.00-4](#) [FJ-05-D-04.00-4](#) [FJ-15-R-02.00-4](#) [FJ-20-D-06.00-4](#) [FJ-25-D-03.00-4](#) [FJ-20-D-08.00-4](#) [FJ-25-R-07.00-4](#) [FJ-15-D-06.00-4](#) [FJ-15-R-06.00-4](#) [FJ-20-D-12.00-4](#) [FJ-10-D-08.00-4](#) [FJ-15-D-02.00-4](#) [FJ-10-D-04.00-4](#) [FJ-15-D-03.00-4](#) [FJ-10-D-14.00-4](#) [FJ-05-D-24.00-4](#) [FJ-25-R-06.00-4](#) [FJ-25-D-02.25-4](#) [FJ-25-R-08.00-4](#) [FJ-30-D-12.00-4](#) [FJ-30-R-11.00-4](#) [FJ-25-D-04.00-4](#) [FJ-30-D-02.00-4](#) [FJ-30-D-22.37-4](#) [FJ-15-D-10.00-4](#) [FJ-25-R-12.00-4](#) [FJ-30-R-06.00-4](#) [FJ-30-D-30.00-4](#) [FJ-30-R-02.00-4](#) [FJ-20-D-24.00-4](#) [FJ-30-R-04.00-4](#) [FJ-05-D-18.00-4](#) [FJ-25-D-15.00-4](#) [FJ-15-D-05.00-4](#) [FJ-15-R-03.00-4](#) [FJ-15-R-04.00-4](#) [FJ-30-R-12.00-4](#) [FJ-25-R-03.00-4](#) [FJ-05-D-02.50-4](#) [FJ-25-D-02.50-4](#) [FJ-25-R-14.00-4](#) [FJ-10-D-05.00-4](#) [FJ-05-R-02.00-4](#) [FJ-10-R-04.00-4](#) [FJ-10-D-18.00-4](#) [FJ-05-D-06.00-4](#) [FJ-10-D-10.00-4](#) [FJ-10-D-30.00-4](#) [FJ-15-R-12.00-4](#) [FJ-15-R-120.00-4](#) [FJ-10-R-06.00-4](#) [FJ-15-D-12.00-4](#) [FJ-25-D-08.00-4](#) [FJ-25-R-03.50-4](#) [FJ-05-D-26.00-4](#) [FJ-10-D-15.25-4](#) [FJ-20-D-29.53-4](#) [FJ-05-R-04.30-4](#) [FJ-05-R-06.00-4](#) [FJ-05-R-03.50-4](#) [FJ-10-D-52.75-4](#) [FJ-10-R-16.00-4](#) [FJ-10-D-24.00-4](#) [FJ-15-D-24.00-4](#) [FJ-10-D-06.50-4](#) [FJ-20-D-13.50-4](#) [FJ-10-D-07.75-4](#) [FJ-15-D-17.00-4](#) [FJ-20-R-02.17-4](#) [FJ-15-D-02.84-4](#) [FJ-05-D-31.00-4](#) [FJ-15-D-25.40-4](#) [FJ-15-R-48.00-4](#) [FJ-20-D-70.70-4](#) [FJ-20-D-36.00-4](#) [FJ-15-D-32.00-4](#) [FJ-15-R-40.00-4](#) [FJ-30-R-15.50-4](#) [FJ-15-D-34.00-4](#) [FJ-15-R-25.00-4](#) [FJ-15-R-08.20-4](#) [FJ-15-R-24.00-4](#) [FJ-30-D-60.00-4](#) [FJ-20-D-32.00-4](#) [FJ-05-R-34.00-4](#)