

HIGH-SPEED COST EFFECTIVE COAX CABLE

(0.80 mm) .0315" PITCH • FCF8/FCS8 SERIES



FCF8

Mates:
FCS8

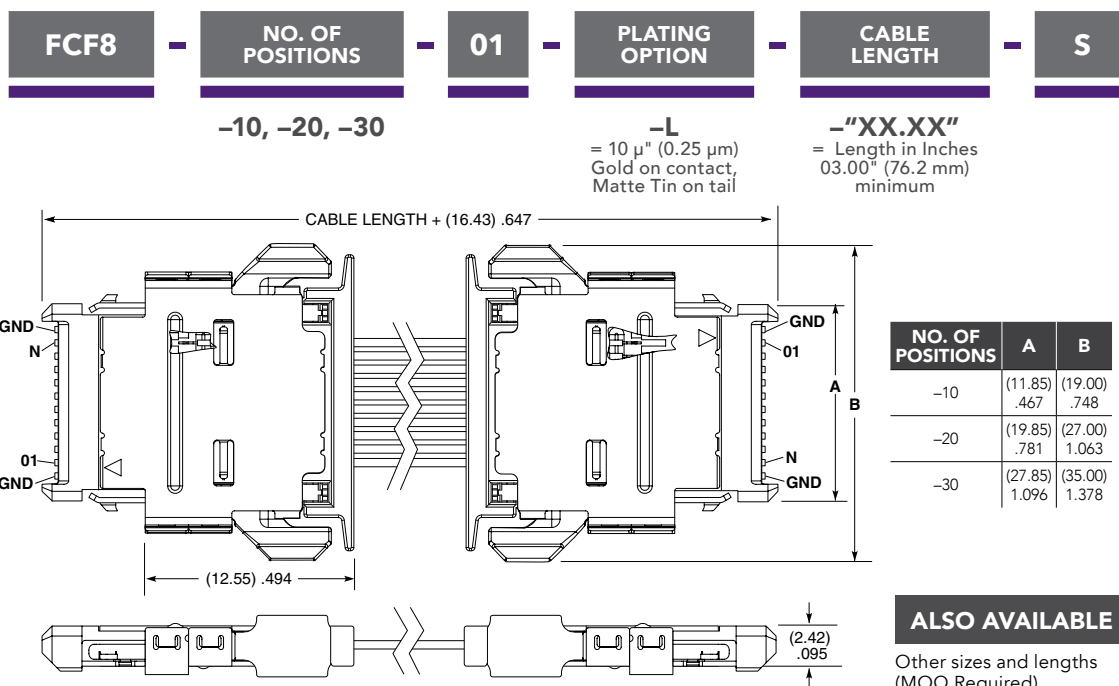
SPECIFICATIONS

Cable:
38 AWG coax
Overmold:
Nylon
Terminal Material:
Phosphor Bronze
Contact Plating:
Au or Sn over
50 μ " (1.27 μ m) Ni
Operating Temp Range:
-25 °C to +105 °C
Current Rating:
1.8 A per pin
(1 pin powered)

Notes:
Design your full cable assembly with Samtec's High-Speed Cable Builder at www.samtec.com/cablebuilder

Cable lengths longer than 40.00" (1 meter) are not supported with S.I. test data.

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



FCS8

Mates:
FCF8

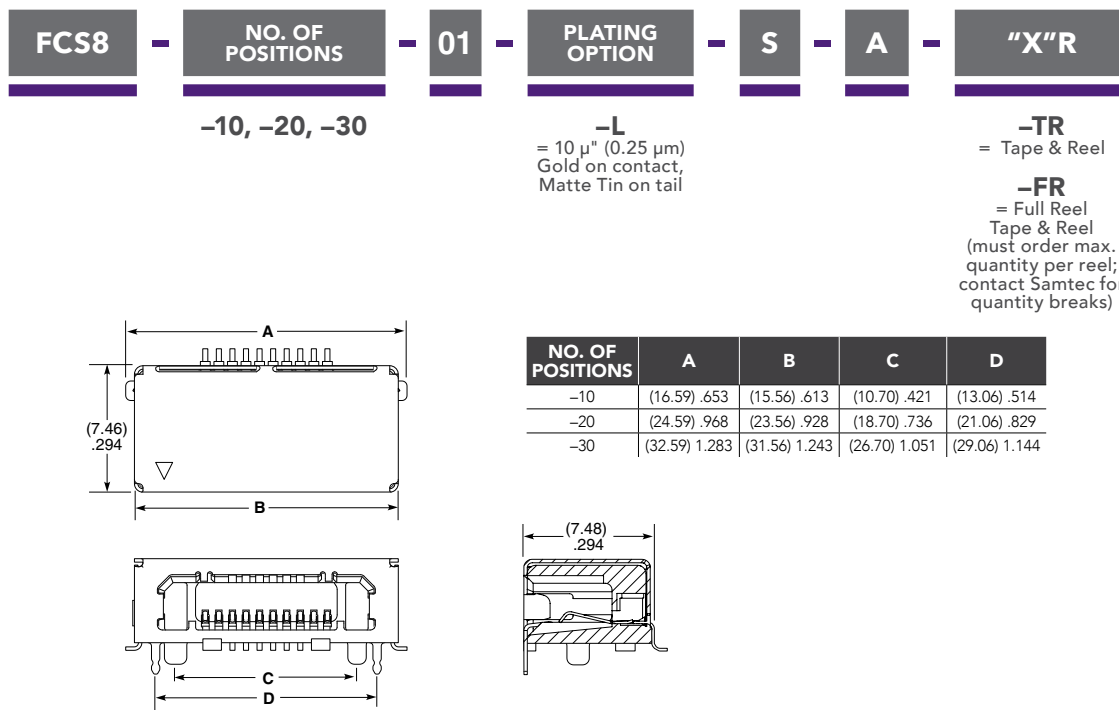
SPECIFICATIONS

Insulator Material:
Black LCP
Contact Material:
BeCu
Contact Plating:
Au or Sn over
50 μ " (1.27 μ m) Ni
Shield:
Nickel Plated Phosphor Bronze
Operating Temp Range:
-55 °C to +125 °C
Current Rating:
1.8 A per pin
(1 pin powered)

PROCESSING

Lead-Free Solderable:
Yes
SMT Lead Coplanarity:
(0.15 mm) .006" max*
*(.004" stencil solution may be available; contact IPG@samtec.com)

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



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[FCF8-20-01-L-20.00-S](#) [FCF8-20-01-L-03.50-S](#) [FCF8-20-01-L-27.00-S-1](#) [FCF8-30-01-L-58.00-S](#) [FCF8-20-01-L-16.00-S-1](#) [FCF8-20-01-L-29.53-S-1](#) [FCF8-30-01-L-03.00-S-1](#) [FCF8-30-01-L-78.75-S-1](#) [FCF8-20-01-L-06.50-S](#) [FCF8-30-01-L-40.00-S-1](#) [FCF8-20-01-L-19.68-S-1](#) [FCF8-20-01-L-30.00-S-1](#) [FCF8-20-01-L-15.00-S-1](#) [FCF8-30-01-L-39.37-S-1](#) [FCF8-20-01-L-59.00-S](#) [FCF8-10-01-L-24.00-S](#) [FCF8-10-01-L-30.00-S](#) [FCF8-30-01-L-12.00-S](#) [FCF8-10-01-L-31.50-S](#) [FCF8-20-01-L-118.1-S](#) [FCF8-20-01-L-197.0-S](#) [FCF8-10-01-L-27.60-S](#) [FCF8-20-01-L-16.00-S](#) [FCF8-20-01-L-19.68-S](#) [FCF8-30-01-L-05.91-S](#) [FCF8-10-01-L-11.00-S](#) [FCF8-20-01-L-04.00-S](#) [FCF8-20-01-L-10.00-S](#) [FCF8-20-01-L-39.37-S](#) [FCF8-30-01-L-16.00-S](#) [FCF8-30-01-L-39.37-S](#) [FCF8-20-01-L-07.00-S](#) [FCF8-20-01-L-08.00-S](#) [FCF8-20-01-L-24.00-S-1](#) [FCF8-20-01-L-38.81-S](#) [FCF8-30-01-L-80.00-S](#) [FCF8-20-01-L-03.00-S](#) [FCF8-20-01-L-05.00-S](#) [FCF8-20-01-L-09.00-S](#) [FCF8-20-01-L-11.80-S](#) [FCF8-20-01-L-19.69-S](#) [FCF8-20-01-L-47.24-S](#) [FCF8-30-01-L-14.00-S](#) [FCF8-30-01-L-35.00-S](#) [FCF8-20-01-L-72.00-S-1](#) [FCF8-10-01-L-03.00-S](#) [FCF8-20-01-L-36.00-S](#) [FCF8-30-01-L-84.00-S](#) [FCF8-10-01-L-03.94-S](#) [FCF8-10-01-L-04.00-S](#) [FCF8-10-01-L-05.50-S](#) [FCF8-20-01-L-06.00-S](#) [FCF8-20-01-L-08.00-S-1](#) [FCF8-20-01-L-29.53-S](#) [FCF8-30-01-L-40.00-S](#) [FCF8-10-01-L-05.90-S](#) [FCF8-10-01-L-14.40-S](#) [FCF8-20-01-L-23.20-S](#) [FCF8-20-01-L-60.00-S](#) [FCF8-10-01-L-19.70-S](#) [FCF8-20-01-L-12.00-S](#) [FCF8-20-01-L-16.70-S](#) [FCF8-20-01-L-19.00-S](#) [FCF8-30-01-L-03.00-S](#) [FCF8-30-01-L-06.00-S](#) [FCF8-10-01-L-09.00-S](#) [FCF8-10-01-L-14.00-S](#) [FCF8-20-01-L-09.84-S](#) [FCF8-20-01-L-40.00-S](#) [FCF8-30-01-L-10.00-S](#) [FCF8-10-01-L-06.00-S](#) [FCF8-20-01-L-11.81-S](#) [FCF8-20-01-L-24.00-S](#) [FCF8-20-01-L-78.74-S](#) [FCF8-30-01-L-07.87-S](#) [FCF8-30-01-L-09.00-S](#) [FCF8-10-01-L-10.00-S](#) [FCF8-10-01-L-36.00-S](#) [FCF8-30-01-L-07.00-S](#) [FCF8-10-01-L-40.00-S](#) [FCF8-10-01-L-10.70-S](#) [FCF8-10-01-L-19.68-S](#) [FCF8-30-01-L-25.00-S](#) [FCF8-30-01-L-19.68-S](#) [FCF8-30-01-L-24.00-S](#) [FCF8-10-01-L-12.00-S](#) [FCF8-10-01-L-16.00-S](#) [FCF8-20-01-L-15.00-S](#) [FCF8-20-01-L-18.00-S](#) [FCF8-30-01-L-04.00-S](#) [FCF8-30-01-L-05.00-S](#) [FCF8-30-01-L-36.00-S](#) [FCF8-10-01-L-07.00-S](#) [FCF8-20-01-L-19.70-S](#) [FCF8-20-01-L-27.60-S](#) [FCF8-20-01-L-59.05-S](#) [FCF8-30-01-L-50.00-S](#) [FCF8-10-01-L-03.00-S-1](#) [FCF8-10-01-L-12.40-S](#) [FCF8-20-01-L-12.00-S-1](#)