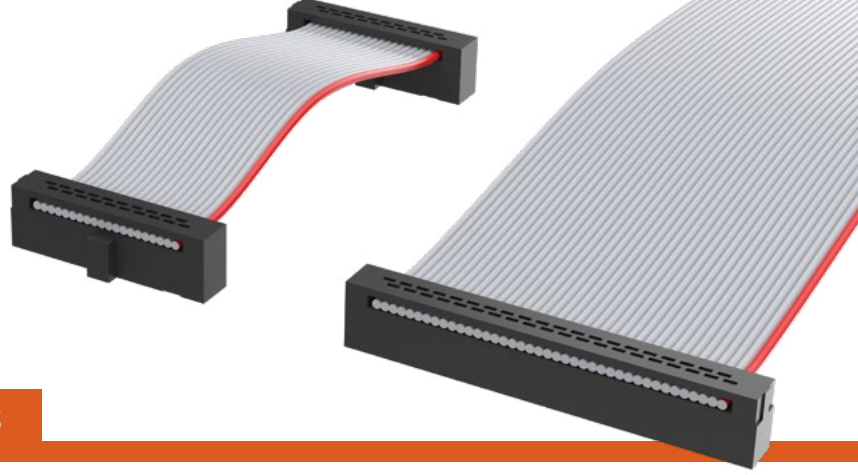


# TIGER EYE™ FLAT IDC WIRE CABLES

(1.27 mm) .050" PITCH • FFSD SERIES



## FFSD

### Mates:

FTS, FTSH, EHF,  
SHF, ESHF

## SPECIFICATIONS

### Insulator Material:

PBT

### Contact:

BeCu

### Plating:

10 μ" (0.25 μm) Au over 50 μ"  
(1.27 μm) Ni on contact area;  
Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni  
on balance

### Wire:

30 AWG

### Current Rating (FFSD/FTSH):

2.3 A per pin  
(2 pins powered)

### Operating Temp Range:

-40 °C to +105 °C

### Lead Size Accepted:

(0.41 mm) .016" SQ

### Insertion Depth:

(2.64 mm) .104" to  
(3.17 mm) .125"

## ALSO AVAILABLE

MOQ Required

Other Sizes

SERIES	NO. PINS PER ROW	END OPTION	OVERALL LENGTH	01	N	OTHER OPTION
--------	------------------	------------	----------------	----	---	--------------

**FFSD**  
= Socket Strip

**-04, -05, -06, -08, -10, -11, -12, -13, -15, -17, -20, -25**  
(Standard sizes)

**-S**  
= Single End  
**-D**  
= Double End

**-"XX.XX"**  
= Assembled Length

**-N**  
= Notch Polarization  
(Notch option not available with -04 position)

**-RW**  
= Reverse Wiring  
(Red wire opposite position #1)

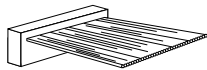
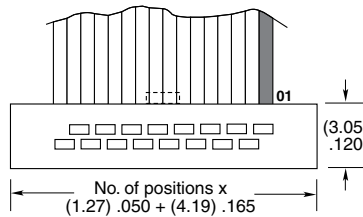
**-D "XX"**  
= Daisy Chain

**-SR**  
= Strain Relief  
(Mates only with ESHF Series)  
(Not available with -O, -M, -R or -DXX)

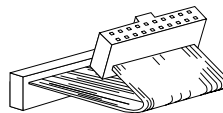
**-R**  
= Reversed

**-M**  
= Middle Reversed  
(Requires -DXX)

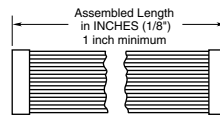
**-O**  
= Outside Reversed  
(Requires -DXX)



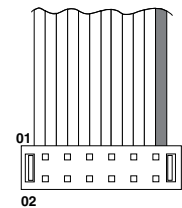
Single End (-S)



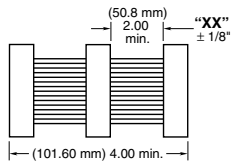
Double End (-D)



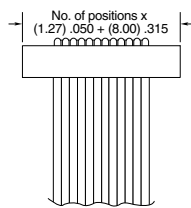
Assembled Length (-"XX.XX")



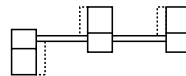
Reverse Wiring (-RW)



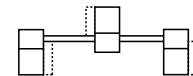
Daisy Chain (-D "XX")



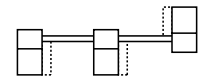
Strain Relief (-SR)



Reversed (-R)



Middle Reversed (-M)



Outside Reversed (-O)

### Note:

This Series is non-standard, non-returnable.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Samtec:](#)

[FFSD-25-D-03.00-01-N](#) [FFSD-25-D-06.00-01-N](#) [FFSD-25-D-04.00-01-N-R](#) [FFSD-13-D-06.00-01-N](#) [FFSD-05-D-02.00-01-N](#) [FFSD-13-D-04.00-01-N](#) [FFSD-17-D-09.00-01-N](#) [FFSD-10-S-06.00-01-N](#) [FFSD-20-D-07.00-01-N](#) [FFSD-20-D-12.00-01-N](#) [FFSD-13-D-24.00-01-N](#) [FFSD-06-01-N](#) [FFSD-20-D-09.00-01-N](#) [FFSD-20-D-08.00-01-N](#) [FFSD-10-D-12.00-01-N](#) [FFSD-13-D-08.00-01-N-R](#) [FFSD-20-D-03.00-01-N](#) [FFSD-06-D-12.00-01-N](#) [FFSD-06-D-20.00-01-N](#) [FFSD-08-01-N](#) [FFSD-10-D-04.00-01-N](#) [FFSD-20-D-10.00-01-N](#) [FFSD-13-01-N](#) [FFSD-05-D-08.00-01-N](#) [FFSD-25-D-11.00-01-N](#) [FFSD-10-D-14.00-01-N](#) [FFSD-06-D-08.00-01-N](#) [FFSD-05-01-N](#) [FFSD-05-D-06.00-01-N](#) [FFSD-20-D-04.00-01-N](#) [FFSD-15-D-05.00-01-N](#) [FFSD-17-D-20.00-01-N](#) [FFSD-20-D-05.00-01-N](#) [FFSD-20-D-06.00-01-N](#) [FFSD-20-01-N](#) [FFSD-10-D-03.00-01-N](#) [FFSD-20-D-15.00-01-N](#) [FFSD-08-D-03.00-01-N](#) [FFSD-25-D-30.00-01-N](#) [FFSD-13-D-16.00-01-N](#) [FFSD-10-01-N](#) [FFSD-25-01-N](#) [FFSD-17-01-N](#) [FFSD-08-D-08.00-01-N](#) [FFSD-25-D-09.00-01-N](#) [FFSD-25-D-08.00-01-N](#) [FFSD-08-D-10.00-01-N](#) [FFSD-25-D-02.00-01-N](#) [FFSD-25-D-05.00-01-N](#) [FFSD-05-D-04.00-01-N](#) [FFSD-05-D-10.00-01-N](#) [FFSD-08-D-24.00-01-N](#) [FFSD-08-D-09.00-01-N](#) [FFSD-05-D-18.00-01-N](#) [FFSD-06-D-06.00-01-N](#) [FFSD-07-D-02.00-01-N](#) [FFSD-10-D-04.50-01-N](#) [FFSD-10-D-08.00-01-N](#) [FFSD-25-D-07.00-01-N](#) [FFSD-25-D-10.00-01-N](#) [FFSD-08-D-05.00-01-N](#) [FFSD-08-S-20.00-01-N](#) [FFSD-05-D-03.50-01-N](#) [FFSD-13-D-03.00-01-N](#) [FFSD-13-D-10.00-01-N](#) [FFSD-17-D-08.00-01-N](#) [FFSD-10-D-18.00-01-N](#) [FFSD-05-D-24.00-01-N](#) [FFSD-13-D-09.00-01-N](#) [FFSD-13-D-05.50-01-N](#) [FFSD-13-D-10.00-01-N-R](#) [FFSD-15-D-04.00-01-N-R](#) [FFSD-12-D-04.00-01-N](#) [FFSD-08-D-20.00-01-N](#) [FFSD-05-S-05.00-01-N](#) [FFSD-05-S-06.00-01-N](#) [FFSD-07-D-08.00-01-N](#) [FFSD-10-D-15.00-01-N](#) [FFSD-05-D-72.00-01-N](#) [FFSD-07-D-06.00-01-N](#) [FFSD-10-D-20.00-01-N](#) [FFSD-10-D-06.00-01-N-R](#) [FFSD-05-S-07.00-01-N](#) [FFSD-06-D-04.00-01-N](#) [FFSD-15-D-02.00-01-N](#) [FFSD-15-01-N](#) [FFSD-25-D-20.00-01-N-R](#) [FFSD-20-D-24.00-01-N](#) [FFSD-12-D-02.00-01-N](#) [FFSD-05-D-03.00-01-N](#) [FFSD-05-D-05.00-01-N-R](#) [FFSD-08-D-07.00-01-N](#) [FFSD-05-S-10.00-01-N](#) [FFSD-08-D-15.00-01-N](#) [FFSD-10-D-03.50-01-N](#) [FFSD-13-D-04.50-01-N](#) [FFSD-13-D-08.00-01-N](#) [FFSD-04-D-02.00-01](#) [FFSD-20-D-02.00-01-N](#) [FFSD-13-D-36.00-01-N](#)