



FFSD-10-D-02.00-01-N

FFSD SERIES

(1.27 mm) .050"

# TIGER EYE™ FLAT IDC WIRE CABLES

Mates with:  
FTS, FTSH, EHF,  
SHF, ESHF

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?FFSD](http://www.samtec.com?FFSD)

**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"

**RoHS Compliant:**

Yes

**RECOGNITIONS**

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



FILE NO. E111594



**ALSO AVAILABLE (MOQ Required)**

- Other sizes



- Strain relief option

**Note:** This Series is non-standard, non-returnable.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications. Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Samtec:

[FFSD-10-D-05.10-01-N](#) [FFSD-25-D-53.20-01-N-R](#) [FFSD-25-D-53.40-01-N-R](#) [FFSD-13-D-48.00-01-N-R](#) [FFSD-13-S-71.00-01-N](#) [FFSD-13-S-78.75-01-N](#) [FFSD-15-D-08.00-01-N-D04](#) [FFSD-15-D-11.00-01-N-R](#) [FFSD-16-D-03.75-01-N-R](#) [FFSD-16-D-06.50-01-N-RW-R](#) [FFSD-17-D-07.87-01-N-RW](#) [FFSD-17-D-13.00-01-N-RW](#) [FFSD-17-D-17.60-01-N](#) [FFSD-17-D-36.00-01-N-RW-R](#) [FFSD-17-S-10.34-01-N](#) [FFSD-20-D-15.80-01-N](#) [FFSD-17-D-05.28-01-N](#) [FFSD-17-D-06.01-01-N](#) [FFSD-17-D-06.50-01-N-SR](#) [FFSD-17-D-08.00-01-N-SR](#) [FFSD-17-D-12.60-01-N-R](#) [FFSD-17-D-22.50-01-N](#) [FFSD-17-S-32.00-01-N](#) [FFSD-17-S-45.00-01-N](#) [FFSD-18-S-06.00-01-N](#) [FFSD-20-D-03.50-01-N-RW](#) [FFSD-20-D-04.00-01-F-N](#) [FFSD-20-D-15.00-01-N-SR](#) [FFSD-20-D-96.00-01-N](#) [FFSD-22-D-03.94-01-N](#) [FFSD-25-D-03.75-01-N-RW](#) [FFSD-25-D-03.95-01-F-N](#) [FFSD-25-D-04.86-01-N-D02](#) [FFSD-13-S-50.00-01-N](#) [FFSD-15-D-04.25-01-N](#) [FFSD-15-D-07.08-01-N](#) [FFSD-17-D-03.00-01-N-SR](#) [FFSD-17-D-04.66-01-N](#) [FFSD-17-D-04.70-01-N-RN2](#) [FFSD-17-D-05.00-01-N-RN1](#) [FFSD-17-D-07.50-01-N-RW-R](#) [FFSD-17-D-07.90-01-N-RW](#) [FFSD-17-D-55.00-01-N](#) [FFSD-18-D-06.01-01-N-R](#) [FFSD-20-D-04.18-01-N](#) [FFSD-20-D-08.00-01-N-SR](#) [FFSD-20-D-09.00-01-F-N-RN1](#) [FFSD-20-D-137.80-01-N](#) [FFSD-20-D-59.00-01-N](#) [FFSD-25-D-02.00-01-N-RN2](#) [FFSD-25-D-02.01-01-N-R](#) [FFSD-13-S-15.75-01-N](#) [FFSD-17-D-02.00-01-S-N](#) [FFSD-17-D-03.55-01-N](#) [FFSD-17-D-03.75-01-N-R](#) [FFSD-17-D-03.97-01-N](#) [FFSD-17-D-05.91-01-N](#) [FFSD-17-D-06.00-01-N-D02](#) [FFSD-17-D-06.00-01-N-SR](#) [FFSD-17-S-14.50-01-N](#) [FFSD-17-S-18.00-01-N-SR](#) [FFSD-20-D-02.00-01-N-RN2](#) [FFSD-20-D-02.75-01-N-R](#) [FFSD-20-D-03.00-01-N-RN2](#) [FFSD-15-S-04.00-01-N](#) [FFSD-08-D-03.24-01-N](#) [FFSD-25-D-04.05-01-N](#) [FFSD-25-D-08.00-01-F-N](#) [FFSD-25-D-08.00-01-N-SR](#) [FFSD-25-D-08.00-01-S-N-R](#) [FFSD-25-D-14.00-01-N-SR](#) [FFSD-13-D-62.99-01-N](#) [FFSD-13-S-11.81-01-N](#) [FFSD-14-D-09.90-01-N](#) [FFSD-14-D-24.00-01-N-D12](#) [FFSD-15-D-02.80-01-N](#) [FFSD-15-D-11.75-01-N](#) [FFSD-16-D-09.00-01-N](#) [FFSD-17-D-02.10-01-N](#) [FFSD-17-D-02.65-01-N](#) [FFSD-17-D-03.50-01-N-RW-R](#) [FFSD-17-D-04.00-01-N-SR](#) [FFSD-17-D-06.50-01-N-RW](#) [FFSD-16-D-06.50-01-N-R](#) [FFSD-17-D-02.80-01-N-R](#) [FFSD-17-D-03.00-01-N-RW](#) [FFSD-17-D-03.20-01-N-RW](#) [FFSD-17-D-04.33-01-N](#) [FFSD-17-D-05.00-01-N-D02](#) [FFSD-17-D-07.40-01-N-R](#) [FFSD-17-D-12.80-01-N-R](#) [FFSD-17-D-13.77-01-N](#) [FFSD-17-D-36.00-01-N-D12](#) [FFSD-17-D-36.00-01-N-SR](#) [FFSD-08-D-15.50-01-N](#) [FFSD-25-D-20.80-01-N](#) [FFSD-25-D-25.59-01-N](#) [FFSD-25-D-27.40-01-N](#) [FFSD-25-D-31.20-01-N](#) [FFSD-25-D-35.30-01-N](#)