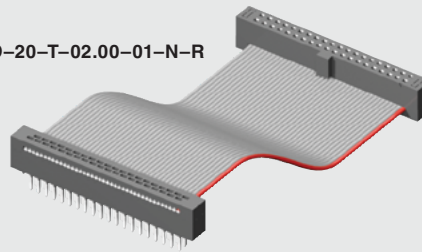


(1.27 mm) .050"

FFMD-20-T-02.00-01-N-R



FFMD-10-S-10.00-01

FFMD SERIES

# TIGER EYE™ FLAT IDC WIRE CABLES

Mates with:  
FLE\*, SFMC\*,  
Transfer End Option  
Mates with: FTS, FTSH,  
EHF, SHF, ESHF

## SPECIFICATIONS

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

**Insulator Material:**  
Black Glass Filled Polyester  
**Terminal:**  
Phosphor Bronze  
**Contact:**  
BeCu (-T)  
**Plating:**  
Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni  
**Wire:**  
30 AWG  
**Current Rating:**  
2.5 A per pin  
(2 pins powered)  
**Operating Temp Range:**  
-40 °C to +105 °C  
**Voltage Rating:**  
215 VAC  
304 VDC  
**RoHS Compliant:**  
Yes

## RECOGNITIONS

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



## ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other sizes

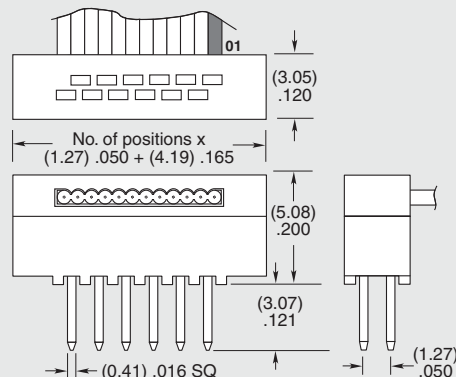
\*Note: Standard FFMD callout will not mate with FLE, SFMC. Must use gold plated callouts. (See drawing on web.)  
When mated with a socket,  
Wire 1 mates with Pin 2;  
Wire 2 mates with Pin 1, etc.

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

TYPE STRIP	NO. PINS PER ROW	END OPTION	OVERALL LENGTH	01	TRANSFER OPTION	OTHER OPTION
	-04, -05, -08, -10, -13, -17, -20, -25 (Standard sizes)		- "XX.XX" = Assembled Length 		Leave blank for -S and -D End Options. -N = Notch Polarization on socket (-T end only) (Not available with -04 position)	
		-S = Single End 				
		-D = Double End 				
					-T = Transfer End 	
		-RW = Reverse Wiring 				
		-D "XX" = Daisy Chain 				
					-R = Reverse 	
						-O = Outside Reverse 
						-SR = Strain Relief (Mates only with ESHF Series) No. of positions x (1.27) .050 + (8.00) .315  Not available with -O, -M, -R or -DXX



## FFMD = Terminal Strip



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:

[FFMD-05-T-02.00-01-N](#) [FFMD-25-D-06.00-01](#) [FFMD-05-T-04.00-01-N](#) [FFMD-17-T-02.00-01-N](#) [FFMD-25-01](#) [FFMD-05-D-06.00-01](#) [FFMD-17-01](#) [FFMD-05-T-06.00-01-N](#) [FFMD-25-T-08.00-01-N](#) [FFMD-05-D-12.00-01](#) [FFMD-08-T-02.00-01-N](#) [FFMD-20-01](#) [FFMD-08-01](#) [FFMD-10-T-02.00-01-N](#) [FFMD-10-S-06.00-01](#) [FFMD-05-T-08.00-01-N](#) [FFMD-25-T-02.00-01-N](#) [FFMD-10-T-08.00-01-N](#) [FFMD-17-T-03.00-01-N](#) [FFMD-20-T-02.00-01-N](#) [FFMD-10-D-12.00-01](#) [FFMD-10-T-12.00-01-N](#) [FFMD-13-01](#) [FFMD-05-01](#) [FFMD-20-T-04.00-01-N](#) [FFMD-20-T-08.00-01-N](#) [FFMD-10-T-06.00-01-N](#) [FFMD-10-S-12.00-01](#) [FFMD-10-T-04.00-01-N](#) [FFMD-10-01](#) [FFMD-05-T-12.00-01-N](#) [FFMD-25-T-03.00-01-N](#) [FFMD-13-T-10.00-01-N](#) [FFMD-05-T-07.00-01-N-R](#) [FFMD-25-D-04.73-01](#) [FFMD-17-T-02.50-01-N](#) [FFMD-05-T-04.70-01-N](#) [FFMD-07-T-05.90-01-N](#) [FFMD-10-T-06.10-01-N](#) [FFMD-20-T-05.10-01-N](#) [FFMD-25-D-02.00-01](#) [FFMD-04-D-06.50-01](#) [FFMD-13-S-06.25-01-RW](#) [FFMD-15-D-05.00-01](#) [FFMD-10-T-02.00-01-N-R](#) [FFMD-10-T-02.50-01-N](#) [FFMD-10-T-07.88-01-N-R](#) [FFMD-08-T-06.00-01-N](#) [FFMD-05-T-05.50-01-N](#) [FFMD-15-T-06.00-01-N](#) [FFMD-05-T-30.00-01-N](#) [FFMD-05-D-08.00-01](#) [FFMD-05-T-04.00-01-N-D02](#) [FFMD-10-D-02.00-01-R](#) [FFMD-13-T-06.00-01-N](#) [FFMD-17-S-07.00-01](#) [FFMD-20-T-04.00-01-N-R](#) [FFMD-13-S-05.00-01-RW](#) [FFMD-13-S-09.50-01-RW](#) [FFMD-20-T-02.50-01-N](#) [FFMD-17-D-03.00-01-R](#) [FFMD-17-T-03.70-01-N](#) [FFMD-13-T-02.00-01-N](#) [FFMD-20-T-08.00-01-N-R](#) [FFMD-05-S-08.70-01-RW](#) [FFMD-20-D-02.00-01](#) [FFMD-17-D-02.00-01](#) [FFMD-13-S-03.00-01](#) [FFMD-13-T-03.00-01-N-R](#) [FFMD-13-T-05.00-01-N-RW](#) [FFMD-10-T-10.00-01-N](#) [FFMD-25-S-11.02-01](#) [FFMD-05-T-03.85-01-N](#) [FFMD-05-T-14.00-01-N-R](#) [FFMD-25-S-08.00-01](#) [FFMD-05-S-04.00-01](#) [FFMD-05-S-09.00-01](#) [FFMD-10-T-03.30-01-N](#) [FFMD-20-T-05.00-01-N](#) [FFMD-03-D-06.00-01](#) [FFMD-05-T-10.00-01-N-SR](#) [FFMD-13-D-02.00-01](#) [FFMD-13-S-04.50-01-RW](#) [FFMD-13-S-05.50-01-RW](#) [FFMD-17-T-05.00-01-N](#) [FFMD-10-T-03.00-01-N](#) [FFMD-20-T-03.00-01-N-R](#) [FFMD-13-T-03.50-01-N](#) [FFMD-25-T-12.00-01-N-R](#) [FFMD-20-T-36.00-01-S-N](#) [FFMD-25-T-02.60-01-N](#) [FFMD-25-T-02.60-01-N-R](#) [FFMD-13-T-06.00-01-F-N](#) [FFMD-13-T-06.15-01-N](#) [FFMD-07-T-04.70-01-N-R](#) [FFMD-07-T-08.00-01-N-RW](#) [FFMD-08-D-03.93-01](#) [FFMD-08-D-04.50-01](#) [FFMD-08-T-03.40-01-N](#) [FFMD-08-T-03.62-01-N](#)