



(1.27 mm) .050"

TFSD, TFSDT SERIES

TIGER EYE™ DISCRETE CABLE ASSEMBLY

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?TFSD or www.samtec.com?TFSDT

Insulator Material:

Black LCP

Contact Material:

BeCu

Plating:

Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:

-10 °C to +80 °C (PVC)

-40 °C to +125 °C (*Teflon®)

Wire:

28 or 30 AWG

RoHS Compliant:

Yes

Mates with:

SFM, SFC (-TR requires

TFM-WT option),

SFML (-XL end option

required)



RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



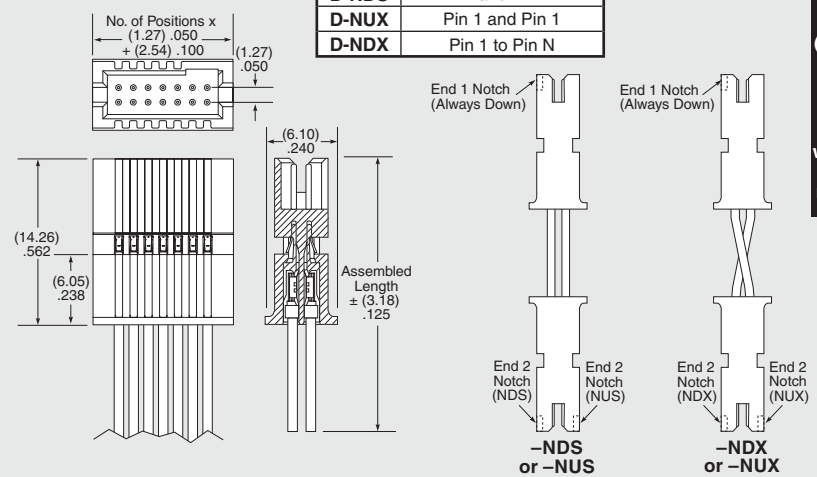
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Color coded cable (*Teflon® not available)
- Other plating options

*DuPont™ Teflon® is a registered trademark of the E.I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates.

TYPE STRIP	POSITIONS PER ROW	WIRE GAUGE	PLATING OPTION	ASSEMBLED LENGTH	END OPTION	END 2 OPTION
TFSD = Double Row PVC Cable	-03, -04, -05, -07, -10, -15, -20, -25, -40, -50 (Standard sizes)	-30 = 30 AWG -28 = 28 AWG	-G = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact	"XX.XX" = Assembled Length in Inches (76.20 mm) 03.00" min. for -S end option (82.60 mm) 03.25" min. for -D, -T, -TF, & -TR end option	-S = Single Ended -D = Double Ended -T = Transfer End Terminal on End 1 Socket on End 2 -TF = Transfer End with Friction Lock (-05 & -07 positions not available.) -TR = Transfer End with Retention Latch (TFM -WT option required for mating)	Requires -D, -TF or -TR (End 1 Notch Down). -NUS = Notch up, straight -NDS = Notch down, straight -NUX = Notch up, crossed -NDX = Notch down, crossed

OPTION	PIN CONFIGURATION
T-NUS	Pin 1 to Pin N
T-NDS	Pin 1 to Pin 1
T-NUX	Pin 1 and Pin N-1
T-NDX	Pin 1 to Pin 2
D-NUS	Pin 1 to Pin 2
D-NDS	Pin 1 and Pin N-1
D-NUX	Pin 1 and Pin 1
D-NDX	Pin 1 to Pin N



Notes:
For wiring option and pin position location information, refer to drawings on web.
Teflon® cable is intended for crimp only. Contact Samtec for solderable cable applications.
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.