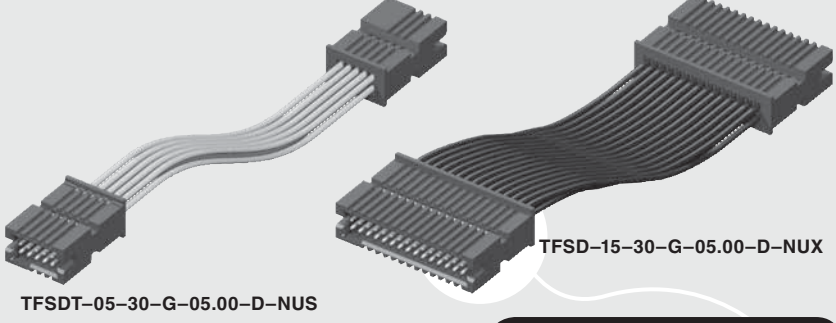
samtec

TIGER™ EYE DISCRETE



(1.27 mm) .050"

TFSD, TFSDT SERIES

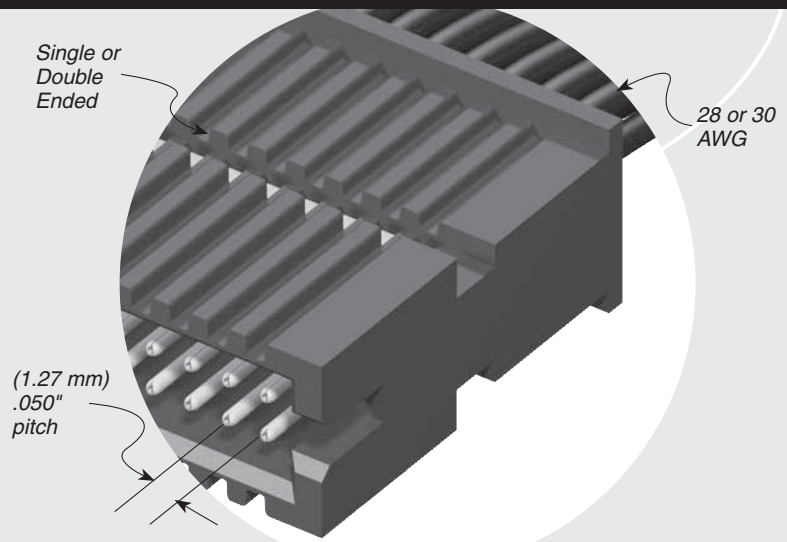
TIGER EYE™ DISCRETE CABLE ASSEMBLY

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

FILE NO. E111594

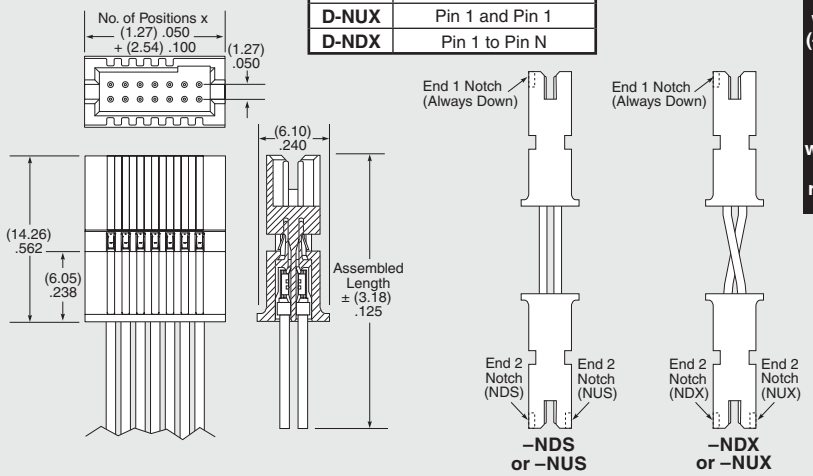
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- 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 **TFSDT** = Double Row *Teflon® 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.

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

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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9