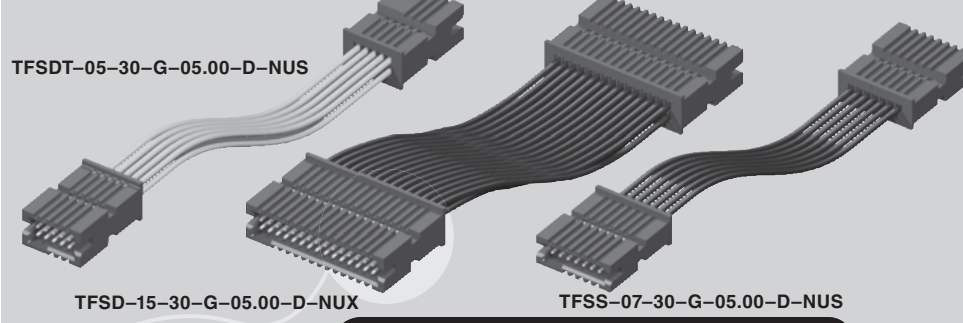
samtec

TIGER EYE™ DISCRETE



(1,27 mm) .050"

TFSS, TFSST, TFSD, TFSDT SERIES

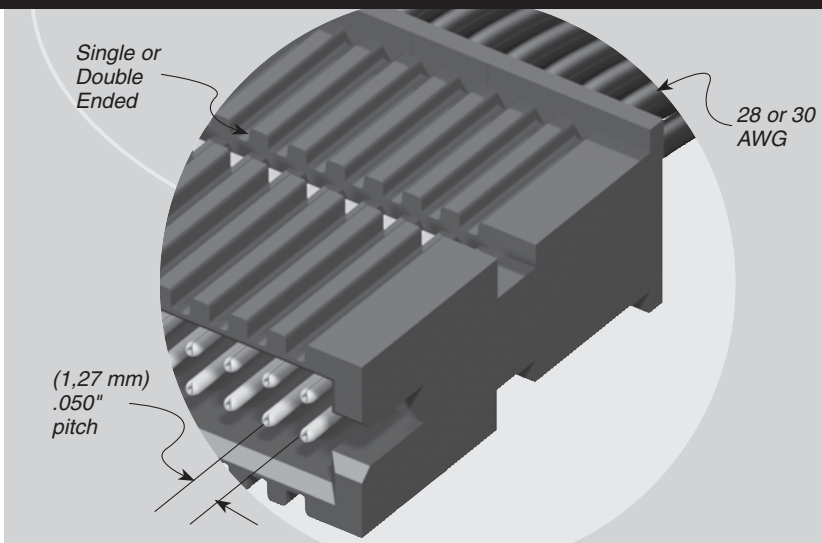
TIGER EYE™ DISCRETE CABLE ASSEMBLY

SPECIFICATIONS

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

Insulator Material:
Black LCP
Contact Material:
BeCu
Plating:
Au over 50µ" (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® N/A)
- Other plating options

Contact Samtec.

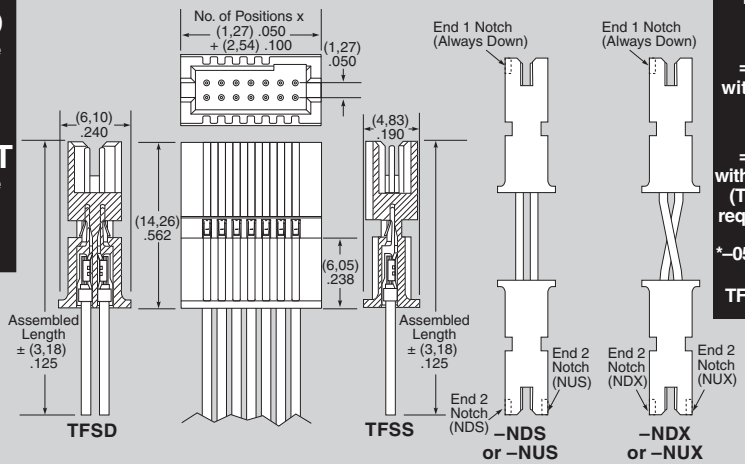
*DuPont™ Teflon® is a registered trademark of the E.I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates.

Note: For wiring option and pin position location information, refer to drawings on web.

Note: Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

TYPE STRIP	POSITIONS PER ROW	WIRE GAUGE	PLATING OPTION	ASSEMBLED LENGTH	END OPTION	END 2 OPTION
TFSS = Single Row PVC Cable **TFSST** = Single Row *Teflon® Cable **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 = 10µ" (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 end option	–S = Single Ended –D = Double Ended –T = Transfer End Terminal on End 1 Socket on End 2 (See chart for End 2 option) –TF* = Transfer End with Friction Lock –TR = Transfer End with Retention Latch (TFM –WT option required for mating) *–05 & –07 positions not available. TFSD, TFSDT only	Requires –D, –TF or –TR (End 1 Notch Down). –NUS = Notch up, straight (Pin 1 to Pin 2) –NDS = Notch down, straight (Pin 1 to Pin N-1) –NUX = Notch up, crossed (Pin 1 to Pin 1) (TFSD/ TFSDT only) –NDX = Notch down, crossed (Pin 1 to Pin N) (TFSD/ TFSDT only)

END 2	END OPTION
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



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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А