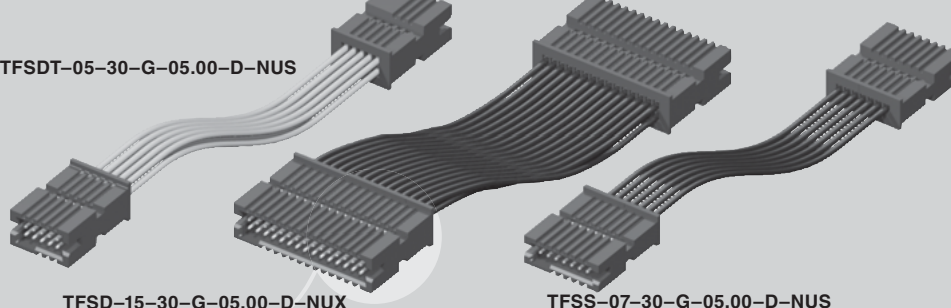




(1,27 mm) .050"

TFSDT-05-30-G-05.00-D-NUS



TFSD-15-30-G-05.00-D-NUX

TFSS-07-30-G-05.00-D-NUS

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

Platin

Au over $50\mu''$ ($1,27\mu\text{m}$) Ni

Operating Temp Range:
10°C to +80°C (RVC)

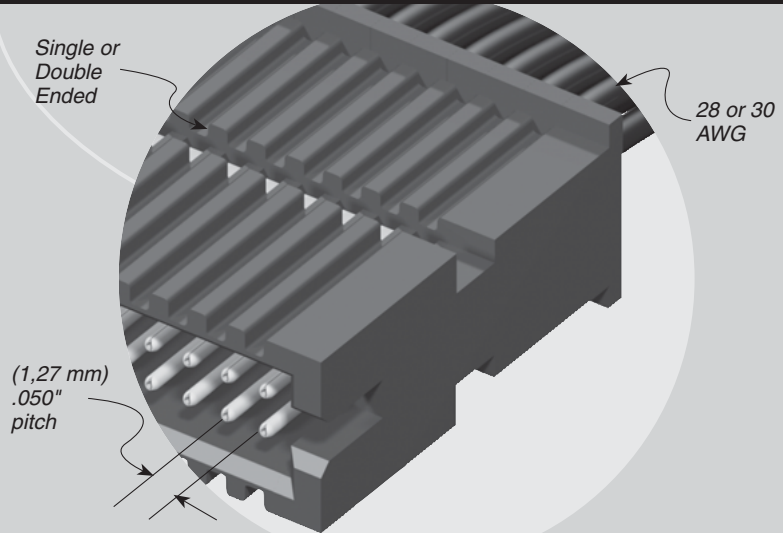
-40°C to +125°C (*Teflon®)

Wire:

28 or 30 AWG

RoH
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



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 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) -NUS = Notch up, crossed (Pin 1 to Pin 1) (TFSD/TFSDT only) -NDS = 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

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC USA • Tel.: +1-800-SAMTEC-9 or +1-812-944-6733 **SAMTEC NORTHERN CALIFORNIA** • Tel.: +1-408-395-5900 **SAMTEC SOUTHERN CALIFORNIA** • Tel.: +1-800-726-8329
SAMTEC SOUTH AMERICA • Tel.: +55 31 3786 3227 **SAMTEC UNITED KINGDOM** • Tel.: +44 01236 7399292 **SAMTEC GERMANY** • Tel.: +49 (0) 89 89460-0
SAMTEC FRANCE • Tel.: +33 1 60 95 06 60 **SAMTEC ITALY** • Tel.: +39 039 6890337 **SAMTEC NORDIC/BALTIC** • Tel.: +46 8 4477280 **SAMTEC BENELUX** • Tel.: +44 01236 7399292
SAMTEC ISRAEL • Tel.: +972 7526600 **SAMTEC INDIA** • Tel.: +91 80 3272 1162 **SAMTEC ANZ** • Tel.: +613 9580 0683 **SAMTEC SINGAPORE** • Tel.: +65 6745 595 **SAMTEC JAPAN** • Tel.: +81 45 475 1385
SAMTEC SHANGHAI • Tel.: +86 21 6083 3766 **SAMTEC SHENZHEN** • Tel.: +86 755 83776780 **SAMTEC TAIWAN** • Tel.: +886 2 2735 6109 **SAMTEC HONG KONG** • Tel.: +852 26904058 **SAMTEC KOREA** • Tel.: +82 31 717 5685

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru