



FFSD-10-D-02.00-01-N

FFSD SERIES

(1.27 mm) .050"

# TIGER EYE™ FLAT IDC WIRE CABLES

Mates with:  
FTS, FTSH, EHF,  
SHF, ESHF

**SPECIFICATIONS**

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

**Insulator Material:**

PBT

**Contact:**

BeCu

**Plating:**

10 μ" (0.25 μm) Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni on contact area; Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni on balance

**Wire:**

30 AWG

**Current Rating (FFSD/FTSH):**

2.3 A per pin

(2 pins powered)

**Operating Temp Range:**

-40 °C to +105 °C

**Lead Size Accepted:**

(0.41 mm) .016" SQ

**Insertion Depth:**

(2.64 mm) .104" to

(3.17 mm) .125"

**RoHS Compliant:**

Yes

**RECOGNITIONS**

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



FILE NO. E111594



**ALSO AVAILABLE**  
(MOQ Required)

- Other sizes



- Strain relief option

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

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.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9