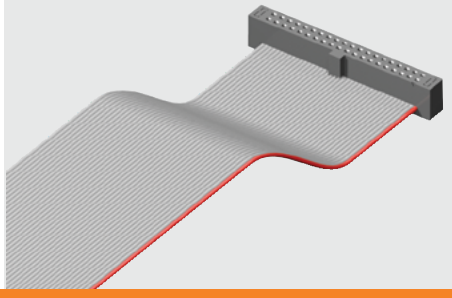
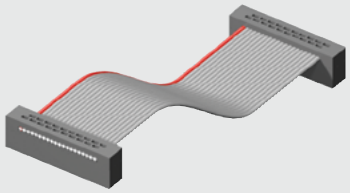
samtec

TIGER™ EYE IDC

(1.27 mm) .050"

FFSD–20–S–10.00–01–N





FFSD–10–D–02.00–01–N

FFSD SERIES

TIGER EYE™ FLAT IDC WIRE CABLES

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

SPECIFICATIONS

For complete specifications see 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

FILE NO. E111594

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

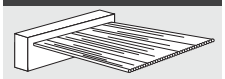
- Other sizes

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

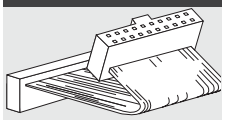
TYPE STRIP – NO. PINS PER ROW – END OPTION – OVERALL LENGTH – 01 – N – OTHER OPTION

–04, –05, –06, –08, –10, –11, –12, –13, –15, –17, –20, –25
(Standard sizes)

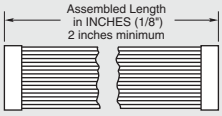
–S
= Single End



–D
= Double End

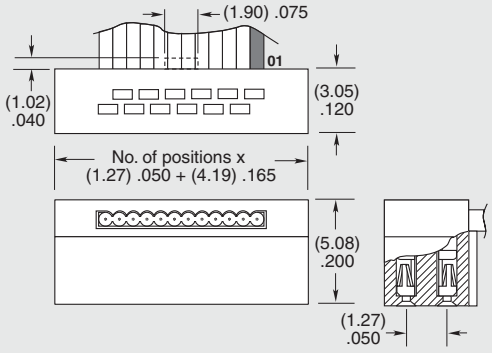


–"XX.XX"
= Assembled Length

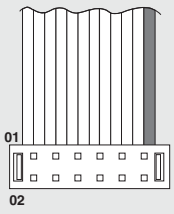


–N
= Notch Polarization Notch option (Not available with -04 position)

FFSD
= Socket Strip



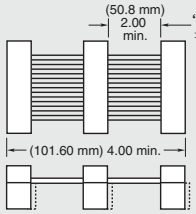
–RW = Reverse Wiring



Red wire opposite position #1.

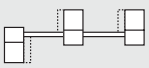
1

–D "XX" = Daisy Chain



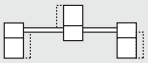
2

–R = Reverse



3

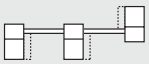
–M = Middle Reverse



Requires –DXX

3

–O = Outside Reverse



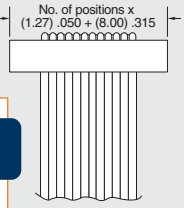
Requires –DXX 3

RUGGEDIZED BY SAMTEC

• Strain relief option

–SR = Strain Relief

(Mates only with ESHF Series)



Not available with –O, –M, –R or –DXX

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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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