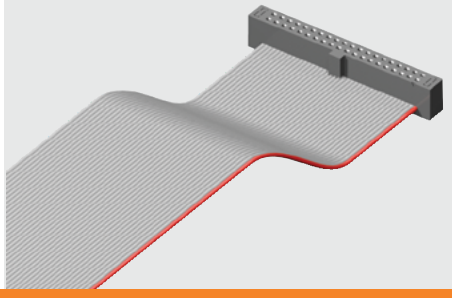
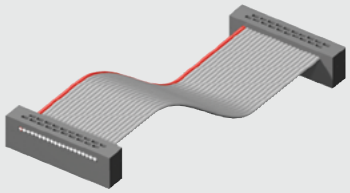
samtec

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)

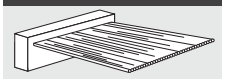
- Other sizes

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

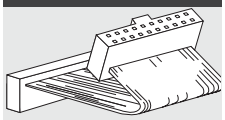
TYPE STRIP – NO. PINS PER ROW – END OPTION – OVERALL LENGTH – 01 – N – OTHER OPTION

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

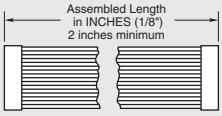
–S
= Single End



–D
= Double End

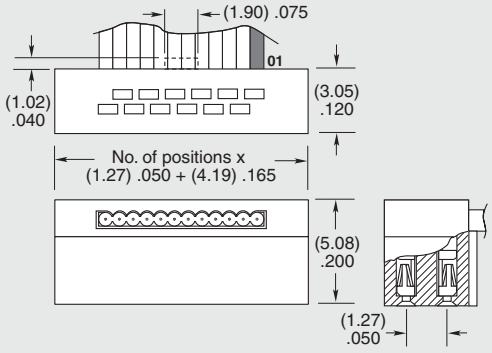


–"XX.XX"
= Assembled Length

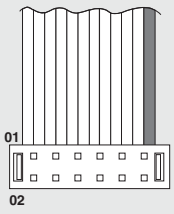


–N
= Notch Polarization Notch option (Not available with -04 position)

FFSD
= Socket Strip



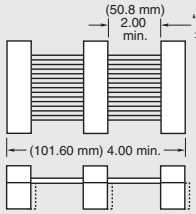
–RW = Reverse Wiring



Red wire opposite position #1.

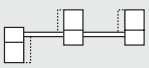
1

–D "XX" = Daisy Chain



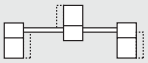
2

–R = Reverse



3

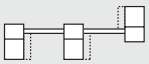
–M = Middle Reverse



Requires –DXX

3

–O = Outside Reverse



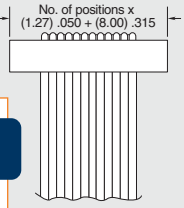
Requires –DXX 3

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.

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