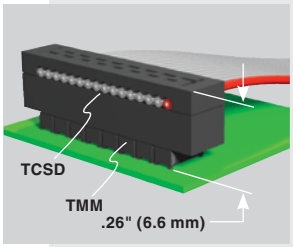
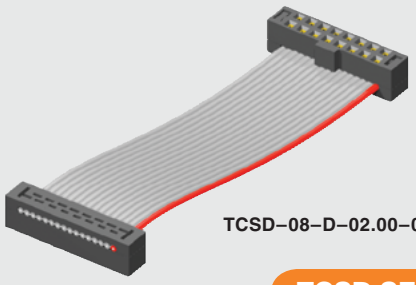
samtec

TIGER EYE™ IDC





TCSD–08–D–02.00–01–N–R

(2.00 mm) .0787"

TCSD SERIES

TIGER EYE™ IDC SOCKET CABLE

Mates with:
TMM, TMMH, STMM, MMT, TW, MTMM, EHT, ETMM (-SR), ZSTMM

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?TCSD

Insulator Material:
Black Glass Filled Polyester
Contact:
BeCu
Plating:
Au or Sn over 50 µ" (1.27 µm) Ni
Wire:
28 AWG 7/36 Stranded, Tinned, Copper with Gray PVC Insulator
Current Rating (TCSD/STMM):
2.8 A per pin (2 pins powered)
Operating Temp Range:
-40 °C to +105 °C
Lead Size Accepted:
(0.48 mm) .019" to (0.53 mm) .021"
Insertion Depth:
(2.87 mm) .113" 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
- Other platings

POLARIZING KEY

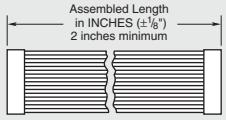
Specify PK-01-07 for polarizing key (Available in wheels of six each). Also polarizes SMM Series socket strips.

Note:
TCSD Series assemblies are non-standard, non-returnable.

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

–04, –05, –06, –07, –08, –10, –12, –13, –15, –17, –20, –22, –25
(Standard sizes)

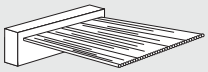
–"XX.XX"
= Assembled Length



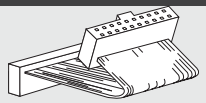
–N
= Notch Polarization

–F = Gold flash on contact
Leave blank for standard plating: 30 µ" (0.76 µm) Gold on contact area

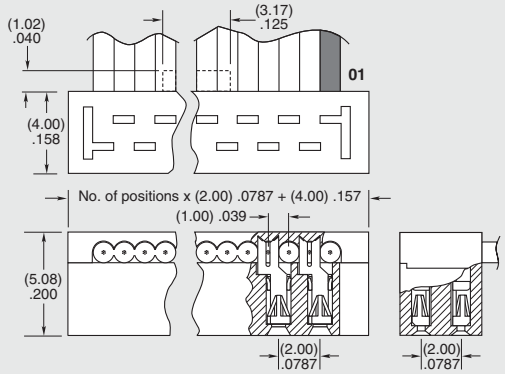
–S
= Single End



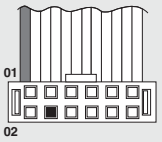
–D
= Double End



TCSD
= Socket Strip



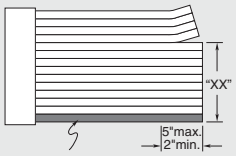
–P "XX"
= Position Polarization



Specify "XX" as position number. Same position will be polarized on both ends.
1

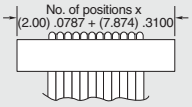
–B "XX"
= Breakout

Specify "XX" as number of conductors to be broken out.



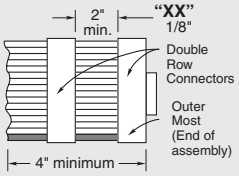
Breakout starts with Number 1 lead indicated by brown wire or red stripe. Shown on top side.
2

–SR
= Strain Relief



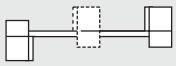
Not available with –O, –M, –R, –DXX or –BXX

–D "XX"
= Daisy Chain



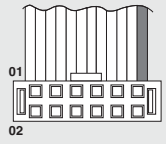
4

–R
= Reversed



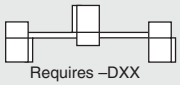
5

–RW
= Reverse Wiring



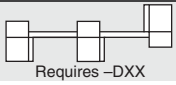
Blue or black wire opposite position #1.
3

–M
= Middle Reverse



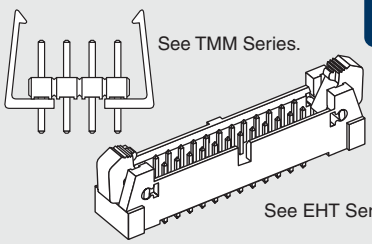
Requires –DXX
5

–O
= Outside Reverse



Requires –DXX
5

EJECTOR HEADERS & LOCKING CLIPS



RUGGEDIZED BY SAMTEC

- Ejector headers
- Locking clips
- Strain relief option

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