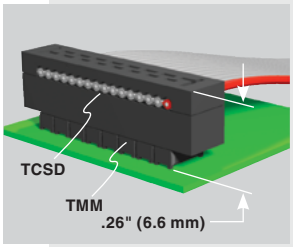
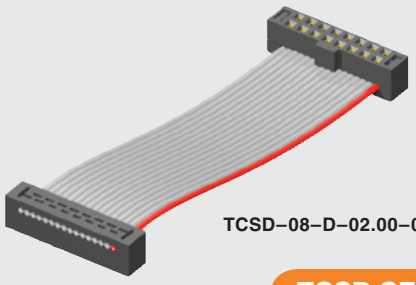
samtec

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

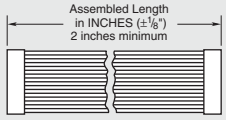
Specify PK-01-07 for polarizing key (Available in wheels of six each). Also polarizes SMM Series socket strips.

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)

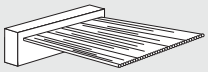
–"XX.XX"
= Assembled Length



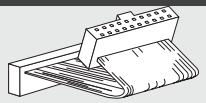
–N
= Notch Polarization

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

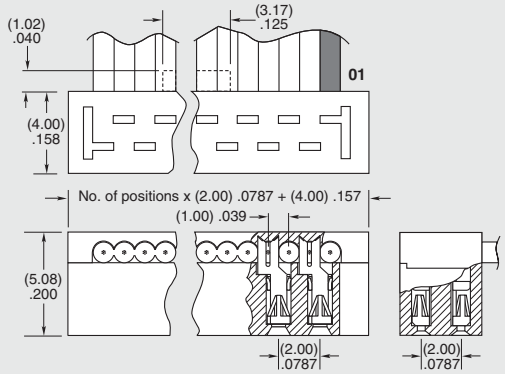
–S
= Single End



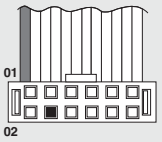
–D
= Double End



TCSD
= Socket Strip



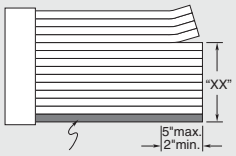
–P "XX"
= Position Polarization



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

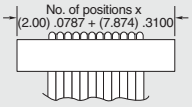
–B "XX"
= Breakout

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



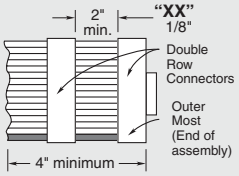
Breakout starts with Number 1 lead indicated by brown wire or red stripe. Shown on top side.
2

–SR
= Strain Relief



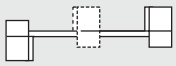
Not available with –O, –M, –R, –DXX or –BXX

–D "XX"
= Daisy Chain



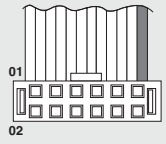
4

–R
= Reversed



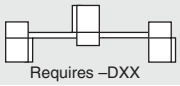
5

–RW
= Reverse Wiring



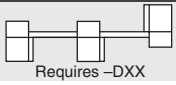
Blue or black wire opposite position #1.
3

–M
= Middle Reverse



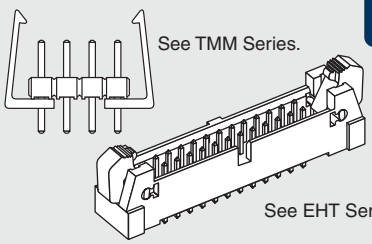
Requires –DXX
5

–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.

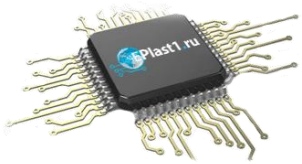
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.