

**(2.54 mm) .100"****TS, TD, HTS SERIES**

PRECISION MACHINED TERMINAL STRIPS

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?TS, www.samtec.com?TD or www.samtec.com?HTS

Insulator Material:
Black G.F. Polyester (TS, TD)
Black Liquid Crystal Polymer (HTS)

Terminal Material:
Brass, except Style G is Phosphor Bronze

Plating:
Au over 50 μ " (1.27 μ m) Ni or Sn over 100 μ " (2.54 μ m) Cu or 50 μ " (1.27 μ m) Ni

Operating Temp Range:
-55 °C to +125 °C with Gold
-55 °C to +105 °C with Tin

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

HTS: Yes

TS, TD: No, Lead Wave Only

RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



Mates with:
SS, SD, HSS, SL,
SDL, ESS, ESD

TYPE STRIP

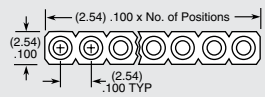
1

NO. PINS PER ROW

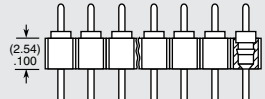
PLATING OPTION

LEAD STYLE

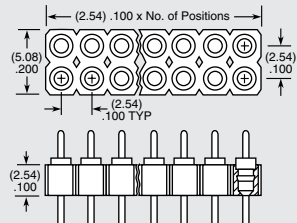
TS
= Single Row Terminal Strip



HTS
= Single Row High Temp Terminal Strip



TD
= Double Row Terminal Strip



-G
= 20 μ " (0.51 μ m) Gold
Except -J & -L are
10 μ " (0.25 μ m) Gold

-T

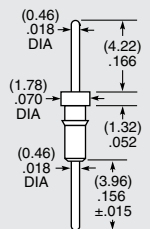
= Tin

01 thru 32
= TS Series

01 thru 36
= HTS & TD Series

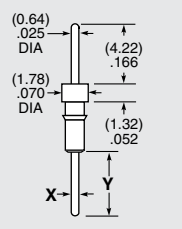
Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

-AA



Component No. = T-1R5-

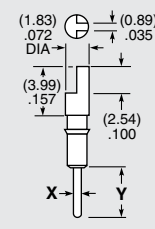
-A, -A-1, -A-2



-A Component No. = T-1R0-
-A-X Component No. = T-1R7

LEAD STYLE	X (DIA)	Y (±.015)
-A	(0.46) .018	(3.96) .156
-A-1	(0.64) .025	(5.33) .210
-A-2	(0.89) .035	

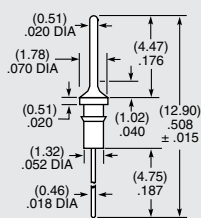
-C, -C-1, -C-2



-C Component No. = T-1R2-
-C-X Component No. = T-1R9-

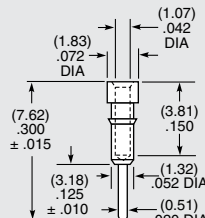
LEAD STYLE	X (DIA)	Y (±.015)
-C	(0.46) .018	(3.96) .156
-C-1	(0.64) .025	(5.33) .210
-C-2	(0.89) .035	

-G-1



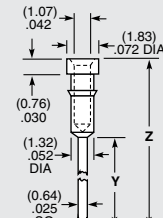
Component No. = T-1R5-

-J



Component No. = S-1P1-

-L-1, -L-2, -L-3



Component No. = S-1W1

LEAD STYLE	X (DIA)	Y (±.015)
-L-1	(12.95) .510	(17.86) .703
-L-2	(9.14) .360	(14.05) .553
-L-3	(6.60) .260	(11.51) .453

WWW.SAMTEC.COM

Unless otherwise approved in writing by Samtec, all parts and components are designed and built according to Samtec's specifications which are subject to change without notice.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Samtec:](#)

[TD-108-G-A](#) [TD-120-G-A](#) [TD-116-G-A](#) [TD-102-G-A](#) [TD-103-G-A](#) [TD-132-T-A](#) [TD-110-T-A](#) [TD-105-T-A](#) [TD-104-G-A](#) [TD-110-G-A](#) [TD-132-G-A](#) [TD-119-G-A](#) [TD-113-G-A](#) [TD-105-G-A](#) [TD-103-T-A](#) [TD-120-T-A-1](#) [TD-116-G-A-1](#) [TD-117-G-A](#) [TD-118-T-AA](#) [TD-120-G-C](#) [TD-120-G-C-1](#) [TD-121-T-A](#) [TD-121-T-A-1](#) [TD-121-T-B](#) [TD-122-G-A](#) [TD-124-T-A](#) [TD-124-T-AA](#) [TD-125-T-J](#) [TD-129-T-AA](#) [TD-130-G-A](#) [TD-132-G-A-1](#) [TD-132-T-G-1](#) [TD-133-G-A-1](#) [TD-133-T-A-1](#) [TD-136-G-C](#) [TD-119-G-J](#) [TD-119-T-A](#) [TD-125-G-K](#) [TD-127-G-AA](#) [TD-127-T-B](#) [TD-128-G-A](#) [TD-130-T-AA](#) [TD-132-G-L-3](#) [TD-132-T-A-1](#) [TD-132-T-A-2](#) [TD-107-G-A](#) [TD-107-T-A](#) [TD-108-G-A-2](#) [TD-109-T-AA](#) [TD-110-G-C](#) [TD-111-G-B](#) [TD-113-G-AA](#) [TD-113-T-AA](#) [TD-114-G-C](#) [TD-114-T-A](#) [TD-116-G-AA](#) [TD-116-T-A](#) [TD-116-T-AA](#) [TD-118-T-B](#) [TD-119-G-A-1](#) [TD-121-G-A-1](#) [TD-125-G-AA](#) [TD-125-T-C](#) [TD-126-G-B](#) [TD-130-G-B](#) [TD-132-T-AA](#) [TD-136-G-A-2](#) [TD-102-T-A-1](#) [TD-103-T-L-3](#) [TD-104-G-A-1](#) [TD-105-G-A-1](#) [TD-106-T-A](#) [TD-107-G-A-2](#) [TD-111-G-A-1](#) [TD-112-G-A](#) [TD-112-G-A-2](#) [TD-115-G-B](#) [TD-117-G-C](#) [TD-120-G-J](#) [TD-124-G-A](#) [TD-128-T-AA](#) [TD-130-G-A-1](#) [TD-132-G-AA](#) [TD-132-G-J](#) [TD-134-T-A](#) [TD-136-G-G-1](#) [TD-136-T-C](#) [TD-136-T-L-2](#) [TD-103-G-J](#) [TD-104-G-A-2](#) [TD-104-T-A](#) [TD-105-G-J](#) [TD-105-T-J](#) [TD-106-G-C-2](#) [TD-107-T-L-3](#) [TD-109-G-A-1](#) [TD-109-T-A-1](#) [TD-112-G-A-1](#) [TD-113-T-A-1](#) [TD-116-G-A-2](#)