

(2.00 mm) .0787"

YTE SERIES

HIGH-DENSITY ELEVATED SOCKET STRIP

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?YTE

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer

Contact Material:
Phosphor Bronze

Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C

Plating:

Sn or Au over
50 μ" (1.27 μm) Ni

Insertion Depth:
(2.62 mm) .103" to
(5.03 mm) .198" with
(0.38 mm) .015" wipe

Max Cycles:
100 with 10 μ" (0.25 μm) Au

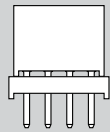
RoHS Compliant:
Yes

Lead-Free Solderable:
Wave only

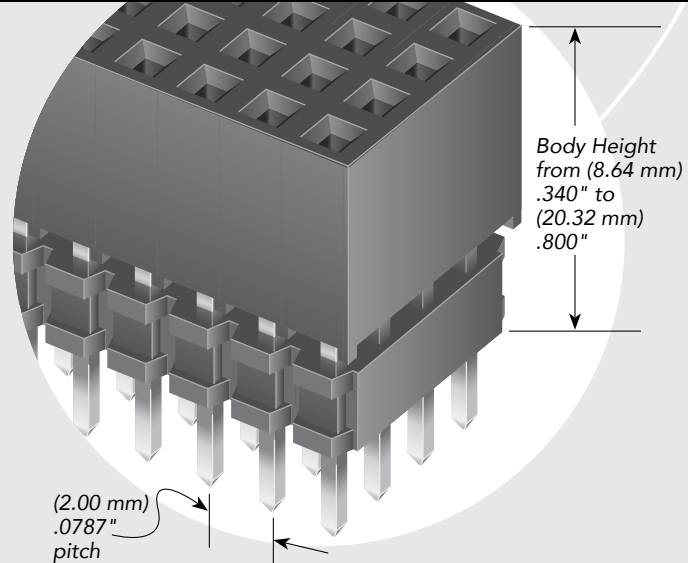
Mates with:
YTT, YTW, YTE



OTHER SOLUTIONS



Paste In Hole (PIH) processing.
(Not recommended for self-nesting.)
Contact Samtec ASP Group.



RECOGNITIONS

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



YTE	1	NO. PINS PER ROW	LEAD STYLE	PLATING OPTION	ROW OPTION	BODY HEIGHT	OTHER OPTION
02 thru 50			Specify LEAD STYLE from chart	-G = 20 μ" (0.51 μm) Gold (Recommended for self-nesting) -M = 20 μ" (0.51 μm) Gold on contact, Tin on tail -L = 10 μ" (0.25 μm) Gold on contact, Tin on tail -F = Gold flash on contact, Tin on tail	-Q = Quad Row -5 = Five Row -6 = Six Row	"XXX" = Body Height (in inches) (8.64 mm) .340" min. for -Q (9.53 mm) .375" min. for -5 & -6	"XXX" = Polarized Position (Indicate position number)

No. of positions x
(2.00) .0787 + (0.30) .012

No. of rows x
(2.00) .0787

(2.00) .0787

LEAD STYLE	A	MAX TAIL	MAX BODY HEIGHT
-02	(21.59) .850	(13.72) .540	(20.32) .800
-03	(11.63) .458	(3.76) .148	(10.36) .408

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Samtec:](#)

[YTE-115-02-G-Q-500](#) [YTE-103-02-G-Q-750](#) [YTE-124-02-L-Q-500](#) [YTE-140-02-L-Q-720](#) [YTE-135-02-F-6-670](#) [YTE-135-02-L-6-570](#) [YTE-110-02-G-Q-695](#) [YTE-103-03-G-Q-408](#) [YTE-140-02-L-Q-645](#) [YTE-140-02-G-Q-560](#) [YTE-115-02-F-5-375](#) [YTE-150-02-G-Q-470](#) [YTE-150-02-G-5-750](#) [YTE-106-03-G-5-375](#) [YTE-114-02-L-Q-660](#) [YTE-145-03-L-Q-345](#) [YTE-150-02-G-Q-590](#) [YTE-150-03-M-5-375](#) [YTE-135-02-L-6-669](#) [YTE-135-03-G-6-375](#) [YTE-150-02-G-Q-600](#) [YTE-150-03-G-6-375](#) [YTE-150-03-M-Q-340](#) [YTE-104-03-M-5-375](#) [YTE-110-02-L-Q-730](#) [YTE-110-02-M-Q-728](#) [YTE-113-02-G-Q-750](#) [YTE-115-03-G-Q-340](#) [YTE-119-03-G-5-375](#) [YTE-119-03-M-5-395](#) [YTE-120-02-S-6-575](#) [YTE-124-02-L-Q-755](#) [YTE-125-02-M-5-500](#) [YTE-125-02-M-6-710](#) [YTE-103-02-G-Q-470](#) [YTE-108-03-G-Q-340](#) [YTE-112-02-F-5-715](#) [YTE-112-02-G-5-700](#) [YTE-112-02-G-6-590](#) [YTE-112-02-G-Q-565](#) [YTE-115-02-G-Q-610](#) [YTE-116-02-L-6-472](#) [YTE-117-02-G-Q-720](#) [YTE-125-02-L-5-715](#) [YTE-110-02-G-5-685](#) [YTE-115-02-F-Q-675](#) [YTE-115-02-G-Q-408](#) [YTE-115-02-G-Q-566](#) [YTE-120-02-G-6-750](#) [YTE-120-02-G-Q-360](#) [YTE-122-03-M-5-375](#) [YTE-123-02-M-5-750](#) [YTE-125-02-L-5-743](#) [YTE-116-02-G-6-710](#) [YTE-118-03-L-Q-345](#) [YTE-120-02-G-Q-500](#) [YTE-120-02-L-Q-450](#) [YTE-124-02-G-6-470](#) [YTE-124-02-L-Q-420](#) [YTE-125-02-G-6-680](#) [YTE-102-02-F-5-526](#) [YTE-106-02-M-Q-655](#) [YTE-110-02-G-Q-437](#) [YTE-111-03-L-6-395](#) [YTE-102-03-G-Q-375](#) [YTE-110-03-M-5-375](#) [YTE-113-03-F-Q-368](#) [YTE-114-02-L-Q-790-001](#) [YTE-124-02-F-Q-715](#) [YTE-124-02-G-6-700](#) [YTE-125-02-L-6-760](#) [YTE-125-02-L-Q-800](#) [YTE-110-02-G-Q-500](#) [YTE-111-03-L-Q-395](#) [YTE-112-02-G-Q-755](#) [YTE-113-02-M-Q-760](#) [YTE-115-02-G-Q-700](#) [YTE-115-02-G-Q-790](#) [YTE-120-02-G-6-710](#) [YTE-120-03-G-Q-360](#) [YTE-125-02-L-6-440](#) [YTE-112-02-G-Q-760](#) [YTE-115-03-S-Q-340](#) [YTE-119-02-F-5-375](#) [YTE-120-02-G-6-652](#) [YTE-120-02-G-Q-735](#) [YTE-122-02-L-5-740](#) [YTE-125-02-G-6-630](#) [YTE-105-02-G-Q-416](#) [YTE-110-02-G-Q-566](#) [YTE-110-02-L-5-732](#) [YTE-112-02-L-Q-650-022](#) [YTE-112-02-M-Q-655](#) [YTE-112-02-M-Q-760](#) [YTE-112-03-G-Q-340](#) [YTE-115-03-F-Q-368](#) [YTE-120-02-F-Q-740](#) [YTE-120-02-L-Q-800](#) [YTE-120-03-G-Q-340](#) [YTE-124-02-L-Q-692](#)