

(2.54 mm) .100"

LST SERIES

SELF-MATING HERMAPHRODITIC STRIP

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?LST

Insulator Material:
Black Glass Filled Polyester

Terminal Material:
Phosphor Bronze

Contact Material:
Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over 50 μ "
(1.27 μ m) Ni

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

Insertion Depth:
(3.68 mm) .145" to
(6.35 mm) .250"

Cycles:
100 with 10 μ " (0.25 μ m) Au

RoHS Compliant:
Yes

Lead-Free Solderable:
Wave Only

Mates with:
LST

**TIGER
BUY**
CONTACT

Hermaphroditic self-mating
combination
header/socket
system

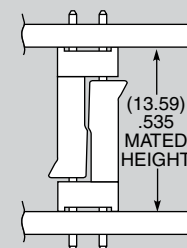
One part
number for
both socket
and terminal

(2.54 mm)
.100" pitch

Polarized

(0.64 mm) .025"
square post

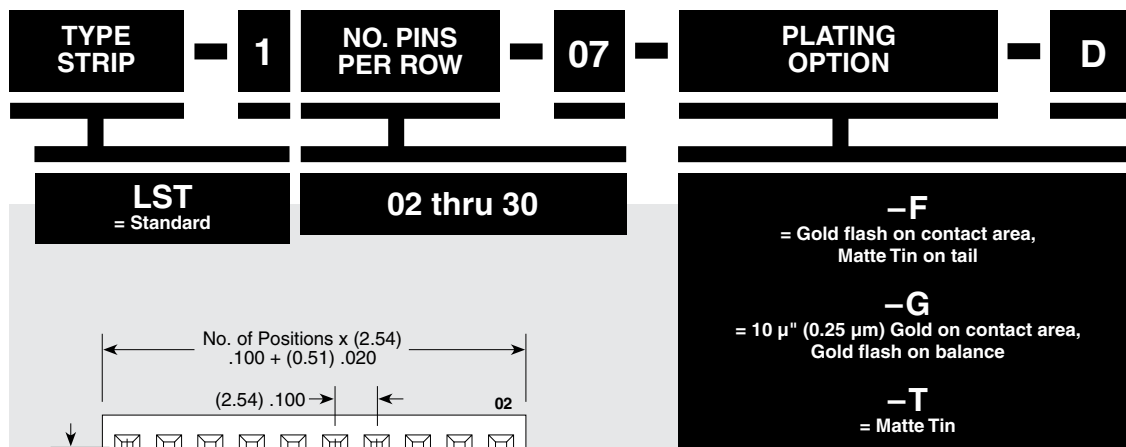
APPLICATION



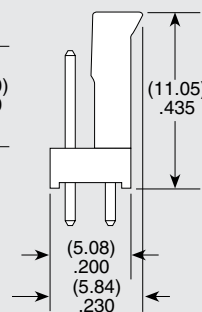
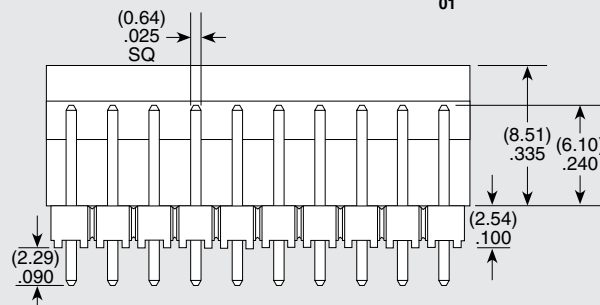
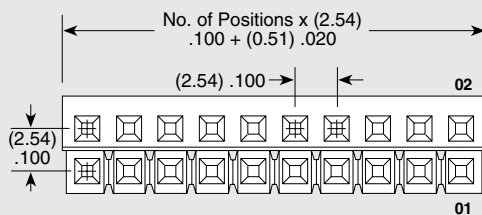
Locking feature
increases unmating
force and provides
audible "click" when
properly mated

RECOGNITIONS

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



Note: Other Gold plating options available.
Contact Samtec.



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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[LST-106-07-G-D](#) [LST-110-07-G-D](#) [LST-104-07-T-D](#) [LST-110-07-T-D](#) [LST-102-07-S-D](#) [LST-105-07-S-D](#) [LST-116-07-S-D](#) [LST-123-07-S-D](#) [LST-110-07-S-D](#) [LST-130-07-S-D](#) [LST-105-07-F-D](#) [LST-104-07-F-D](#) [LST-104-07-S-D](#) [LST-109-07-F-D](#) [LST-109-07-T-D](#) [LST-130-07-T-D](#) [LST-108-07-G-D](#) [LST-118-07-S-D](#) [LST-120-07-S-D](#) [LST-107-07-F-D](#) [LST-113-07-S-D](#) [LST-115-07-G-D](#) [LST-125-07-FM-D](#) [LST-116-07-G-D](#) [LST-102-07-G-D](#) [LST-105-07-T-D](#) [LST-106-07-S-D](#) [LST-108-07-S-D](#) [LST-115-07-F-D](#) [LST-122-07-F-D](#) [LST-106-07-F-D](#) [LST-108-07-T-D](#) [LST-125-07-S-D](#) [LST-103-07-G-D](#) [LST-110-07-F-D](#) [LST-112-07-T-D](#) [LST-130-07-G-D](#) [LST-111-07-G-D](#) [LST-115-07-S-D](#) [LST-104-07-G-D](#) [LST-111-07-T-D](#) [LST-112-07-F-D](#) [LST-112-07-G-D](#) [LST-112-07-S-D](#) [LST-107-07-T-D](#) [LST-106-07-T-D](#) [LST-115-07-T-D](#) [LST-118-07-T-D](#) [LST-103-07-T-D](#) [LST-107-07-S-D](#) [LST-108-07-F-D](#) [LST-117-07-T-D](#) [LST-120-07-G-D](#) [LST-126-07-G-D](#) [LST-102-07-T-D](#) [LST-118-07-F-D](#) [LST-103-07-F-D](#) [LST-103-07-S-D](#) [LST-105-07-G-D](#) [LST-109-07-S-D](#) [LST-109-07-G-D](#) [LST-113-07-F-D](#) [LST-130-07-F-D](#) [LST-113-07-T-D](#) [LST-125-07-F-D](#) [LST-125-07-G-D](#) [LST-116-07-F-D](#) [LST-120-07-F-D](#) [LST-107-07-G-D](#) [LST-114-07-G-D](#) [LST-125-07-T-D](#) [LST-111-07-F-D](#) [LST-102-07-F-D](#)