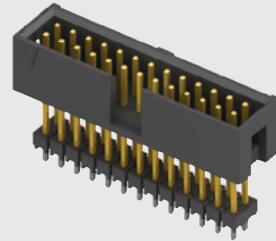


FLEX STACK

(2.54 mm) .100"

HTSS-125-01-L-DV

ZSS-113-03-L-D-0735



TSS, HTSS, ZSS SERIES

SHROUDED .025" SQ POST HEADERS

Mates with:

 SSW, SSQ, ESW, ESQ,
 SSM, BCS

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?TSS, www.samtec.com?HTSS or www.samtec.com?ZSS

Insulator Material:
 TSS, ZSS: Black Glass
 Filled Polyester
 HTSS: Natural PCT

Insulation Resistance:
 5000 MΩ min

Terminal Material:
 Phosphor Bronze

Plating: Au or Sn over
 50 µ" (1.27 µm) Ni

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

Flammability Rating:
 UL 94V-O

Withstanding Voltage:
 1000 VRMS

RoHS Compliant: Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

HTSS: Yes

TSS, ZSS: Wave Only

SMT Lead Coplanarity:
 (0.15 mm).006" max*
 (.004" stencil solution
 may be available; contact
IPG@samtec.com)

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

®

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Samtec](#):

[TSS-120-01-S-D](#)