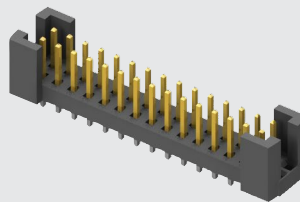
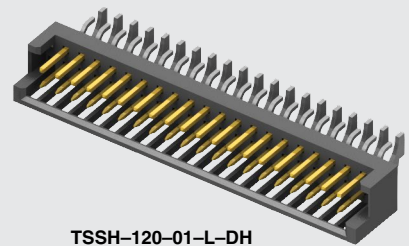


TSSH-115-01-L-D



TSSH-120-01-L-DH



(2.54 mm) .100"

TSSH SERIES

SHROUDED .025" SQ POST HEADERS

Board Mates:
SSW, SSQ, SSM

Important Note:
This Series will only mate with SSW, SSQ & SSM Series

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com/TSSH

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over 50 μ " (1.27 μ m) Ni

Operating Temp Range:

-55 °C to +105 °C with Tin;
-55 °C to +125 °C with Gold

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity (-DV):

(0.10 mm) .004" max (05-10)

(0.15 mm) .006" max (15-20)*

(0.20 mm) .008" max (25-36)*

SMT Lead Coplanarity (-DH):

(0.15 mm) .006" max*

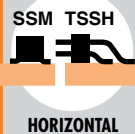
*(.004" stencil solution may be available; contact IPG@samtec.com)

RECOGNITIONS

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



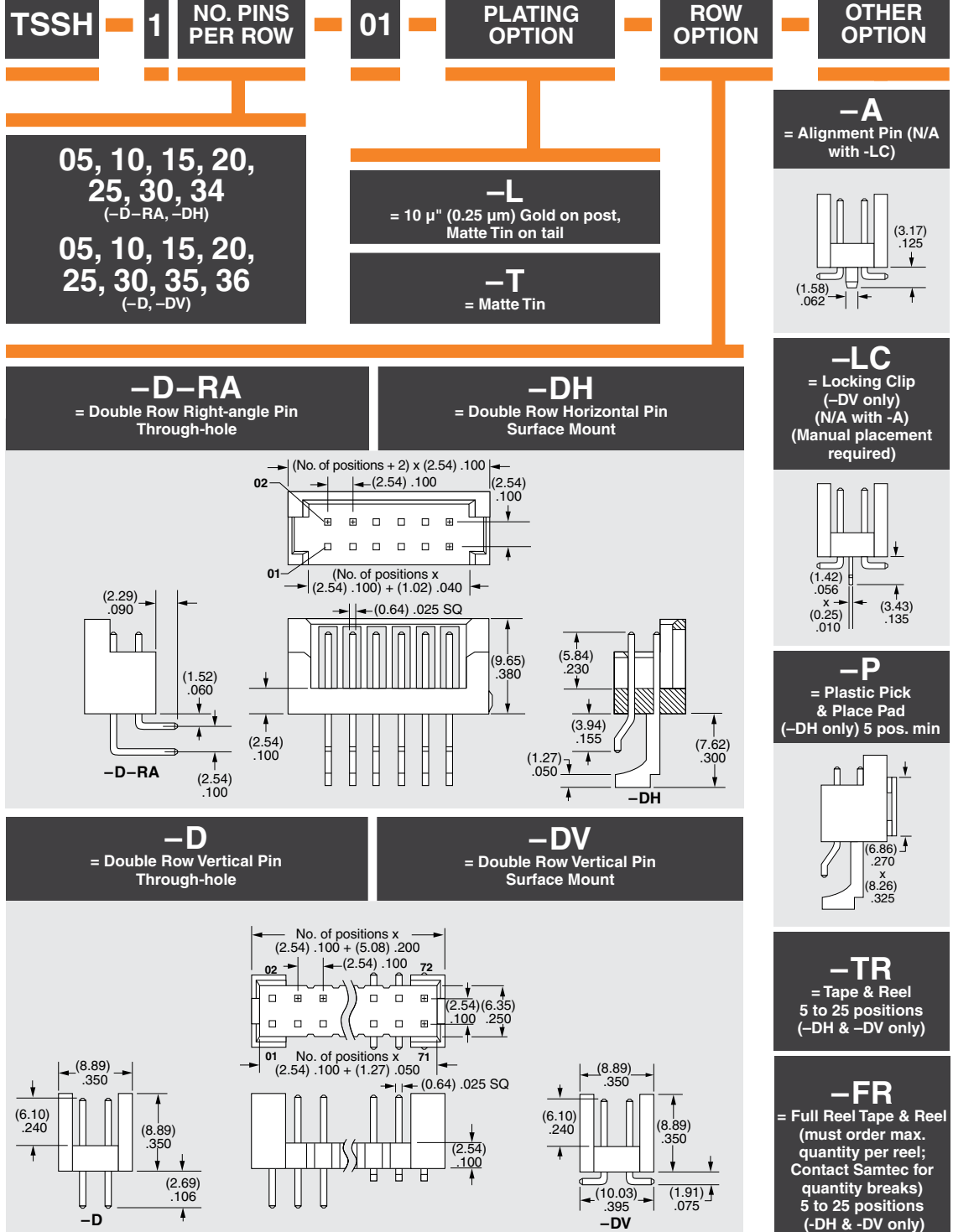
APPLICATIONS



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

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



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[TSSH-112-01-S-D](#) [TSSH-105-01-S-D-RA](#) [TSSH-125-01-S-D](#) [TSSH-110-01-S-DV-A-P-TR](#) [TSSH-108-01-LM-DH-P](#)
[TSSH-110-01-SM-D-RA](#) [TSSH-110-01-T-D-RA](#) [TSSH-120-01-SM-DH](#) [TSSH-125-01-S-DV-LC](#) [TSSH-130-01-S-DV-48](#)
[TSSH-112-01-L-DV-A](#) [TSSH-123-01-L-D-RA](#) [TSSH-104-01-S-D-RA](#) [TSSH-105-01-L-DV-LC-P-09-TR](#) [TSSH-115-01-](#)
[T-DV-A-P](#) [TSSH-120-01-H-DV-P-TR](#) [TSSH-102-01-T-DH](#) [TSSH-125-01-L-DV-LC-P-TR](#) [TSSH-112-01-L-D](#) [TSSH-](#)
[107-01-L-DV-LC](#) [TSSH-108-01-L-DV-P](#) [TSSH-110-01-L-DV-LC-P-TR](#) [TSSH-105-01-L-DV-LC-P-09](#) [TSSH-110-01-T-](#)
[DV-P-TR](#) [TSSH-115-01-L-DV-A-P](#) [TSSH-135-01-S-DV-LC](#) [TSSH-124-01-L-D](#) [TSSH-106-01-L-DV-P](#) [TSSH-120-01-H-](#)
[DV](#) [TSSH-130-01-L-DV-A-P](#) [TSSH-105-01-F-DV-P-TR](#) [TSSH-104-01-L-DH](#) [TSSH-105-01-S-DH](#) [TSSH-107-01-T-D-](#)
[RA](#) [TSSH-110-01-L-DV](#) [TSSH-111-01-L-DV-A](#) [TSSH-120-01-L-DH](#) [TSSH-120-01-T-DV](#) [TSSH-105-01-T-DV-A](#)
[TSSH-105-01-T-DV-TR](#) [TSSH-106-01-L-D](#) [TSSH-107-01-L-DH](#) [TSSH-108-01-S-D-RA](#) [TSSH-108-01-S-DV](#) [TSSH-](#)
[110-01-S-DV](#) [TSSH-115-01-F-D-RA](#) [TSSH-115-01-L-DH](#) [TSSH-115-01-T-D-RA](#) [TSSH-116-01-T-DV](#) [TSSH-120-01-S-](#)
[DH-A](#) [TSSH-115-01-L-D-RA](#) [TSSH-119-01-S-D](#) [TSSH-120-01-L-DH-A](#) [TSSH-120-01-S-DV-A-TR](#) [TSSH-125-01-L-](#)
[DV-A](#) [TSSH-125-01-S-DH](#) [TSSH-115-01-S-DH-A](#) [TSSH-115-01-S-D-RA](#) [TSSH-120-01-F-DV](#) [TSSH-125-01-L-D](#)
[TSSH-105-01-S-DV-A-TR](#) [TSSH-108-01-S-DV-A](#) [TSSH-110-01-L-DV-LC](#) [TSSH-110-01-S-DV-LC](#) [TSSH-110-01-T-DH](#)
[TSSH-112-01-T-D](#) [TSSH-112-01-T-DH-P](#) [TSSH-115-01-T-DH-A-P](#) [TSSH-120-01-L-D-RA](#) [TSSH-125-01-L-DH](#)
[TSSH-103-01-S-D-RA](#) [TSSH-105-01-T-DV](#) [TSSH-108-01-S-D](#) [TSSH-110-01-S-DH](#) [TSSH-115-01-L-DH-P](#) [TSSH-115-](#)
[01-L-DH-P-TR](#) [TSSH-105-01-T-D](#) [TSSH-107-01-L-DV](#) [TSSH-107-01-S-DH-A](#) [TSSH-108-01-L-D-RA](#) [TSSH-108-01-L-](#)
[DV-A](#) [TSSH-108-01-T-DV](#) [TSSH-113-01-S-DV](#) [TSSH-115-01-L-DV-LC](#) [TSSH-115-01-T-DH-A-TR](#) [TSSH-117-01-S-](#)
[DV](#) [TSSH-119-01-T-D](#) [TSSH-120-01-S-DV](#) [TSSH-117-01-G-DV](#) [TSSH-120-01-L-DV-LC](#) [TSSH-120-01-S-D](#) [TSSH-](#)
[108-01-L-DH-TR](#) [TSSH-110-01-L-DV-A-P](#) [TSSH-115-01-T-DH-A](#) [TSSH-117-01-T-DV](#) [TSSH-125-01-L-DV](#) [TSSH-105-](#)
[01-L-DH](#) [TSSH-105-01-L-D-RA](#) [TSSH-108-01-S-DH-P-TR](#) [TSSH-110-01-S-D](#)