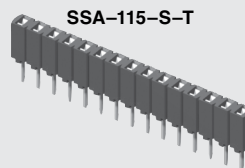
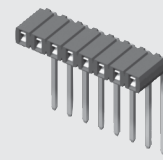


SSA-118-W-G



SSA-115-S-T



SSA-108-W-T-RA

(2.54 mm) .100"

SSA SERIES

COST-EFFECTIVE SOCKET STRIPS

Mates with:
TS, HTS, BBS,
BBL, BHS

SPECIFICATIONS

For complete specifications
see www.samtec.com?SSA

Insulator Material:

Black PET Polyester

Contact Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over

50 μ " (1.27 μ m) Ni

Flammability Rating:

UL 94V-O

Insulation Resistance:

5000 M Ω min

Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C with Gold

-55 °C to +105 °C with Tin

Heat Deflection Temp:

215 °C @ 264 psi (1.8 MPa)

Dielectric Withstanding

Voltage:

1000 VRMS

Lead Size Range:

(0.38 mm) .015" to

(0.56 mm) .022" DIA

and most IC leads

Insertion Depth:

(1.27 mm) .050" to

(3.30 mm) .130"

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

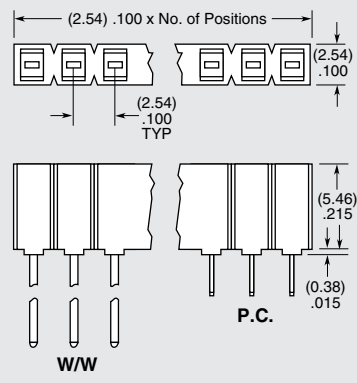
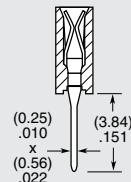
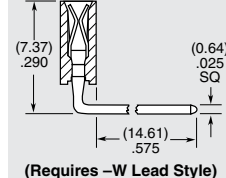
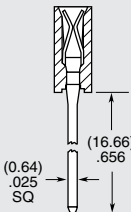
Wave only

SSA

1

NO. OF
POSITIONSLEAD
STYLEPLATING
OPTIONRA
OPTION

01 thru 32

- S
= P.C.- G
= 10 μ " (0.25 μ m)
Gold- T
= Matte Tin- RA
= Right-angle- W
= Wire Wrap

RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

High-reliability
double side-wipe
contacts

Snap-strip
feature

UL Rated 94 V-O
High Temp PET
Polyester Body

Selectively plated
for lower contact
resistance

Standoffs allow for
easy board cleaning

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[SSA-113-S-T](#) [SSA-120-S-T](#) [SSA-108-S-G](#) [SSA-132-W-T](#) [SSA-104-S-G](#) [SSA-116-S-G](#) [SSA-115-S-G](#) [SSA-132-W-T-RA](#) [SSA-125-W-G](#) [SSA-106-W-T-RA](#) [SSA-117-W-T](#) [SSA-118-W-T](#) [SSA-103-W-G](#) [SSA-132-W-G](#) [SSA-104-S-T](#) [SSA-104-W-T](#) [SSA-109-S-T](#) [SSA-118-S-T](#) [SSA-108-W-G](#) [SSA-112-W-T](#) [SSA-111-S-T](#) [SSA-101-S-T](#) [SSA-114-S-G](#) [SSA-103-W-T](#) [SSA-110-W-T](#) [SSA-130-S-T](#) [SSA-107-S-T](#) [SSA-108-S-T](#) [SSA-116-W-T](#) [SSA-132-S-G](#) [SSA-103-S-T](#) [SSA-120-W-T](#) [SSA-120-S-G](#) [SSA-125-S-G](#) [SSA-112-S-T](#) [SSA-110-S-G](#) [SSA-118-S-G](#) [SSA-105-S-G](#) [SSA-109-S-G](#) [SSA-106-S-G](#) [SSA-117-S-T](#) [SSA-112-S-G](#) [SSA-102-S-G](#) [SSA-106-S-T](#) [SSA-103-S-G](#) [SSA-132-S-T](#) [SSA-124-S-G](#) [SSA-101-S-G](#) [SSA-128-S-G](#) [SSA-101-W-T](#) [SSA-106-W-T](#) [SSA-111-S-G](#) [SSA-105-S-T](#) [SSA-102-W-T](#) [SSA-114-S-T](#) [SSA-118-W-G](#) [SSA-115-W-G](#) [SSA-116-S-T](#) [SSA-113-S-G](#) [SSA-102-S-T](#) [SSA-110-S-T](#) [SSA-115-S-T](#) [SSA-105-W-T](#) [SSA-130-S-G](#) [SSA-120-W-G](#) [SSA-102-W-G](#) [SSA-108-W-T](#) [SSA-104-W-G](#) [SSA-121-S-G](#) [SSA-106-W-G](#) [SSA-125-S-T](#) [SSA-121-W-T-RA](#) [SSA-108-W-T-RA](#) [SSA-111-W-G-RA](#) [SSA-114-W-T-RA](#) [SSA-117-W-G](#) [SSA-120-W-T-RA](#) [SSA-123-W-T](#) [SSA-124-S-T](#) [SSA-130-W-G](#) [SSA-115-W-T](#) [SSA-119-W-T-RA](#) [SSA-122-S-G](#) [SSA-124-W-T](#) [SSA-125-W-T-RA](#) [SSA-126-W-G-RA](#) [SSA-127-W-G](#) [SSA-129-S-T](#) [SSA-132-W-G-RA](#) [SSA-110-W-T-RA](#) [SSA-118-W-G-RA](#) [SSA-123-S-T](#) [SSA-129-W-T](#) [SSA-130-W-T](#) [SSA-131-S-G](#) [SSA-105-W-G](#) [SSA-105-W-G-RA](#) [SSA-108-W-G-RA](#) [SSA-111-W-T](#) [SSA-114-W-T](#)