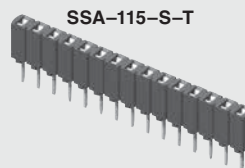
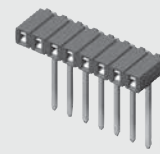


SSA-118-W-G



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](http://www.samtec.com?SSA)

### Insulator Material:

Black PET Polyester

### Contact Material:

Phosphor Bronze

### Plating:

Au or Sn over

50  $\mu$ " (1.27  $\mu$ m) Ni

### Flammability Rating:

UL 94V-O

### Insulation Resistance:

5000 M $\Omega$  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:

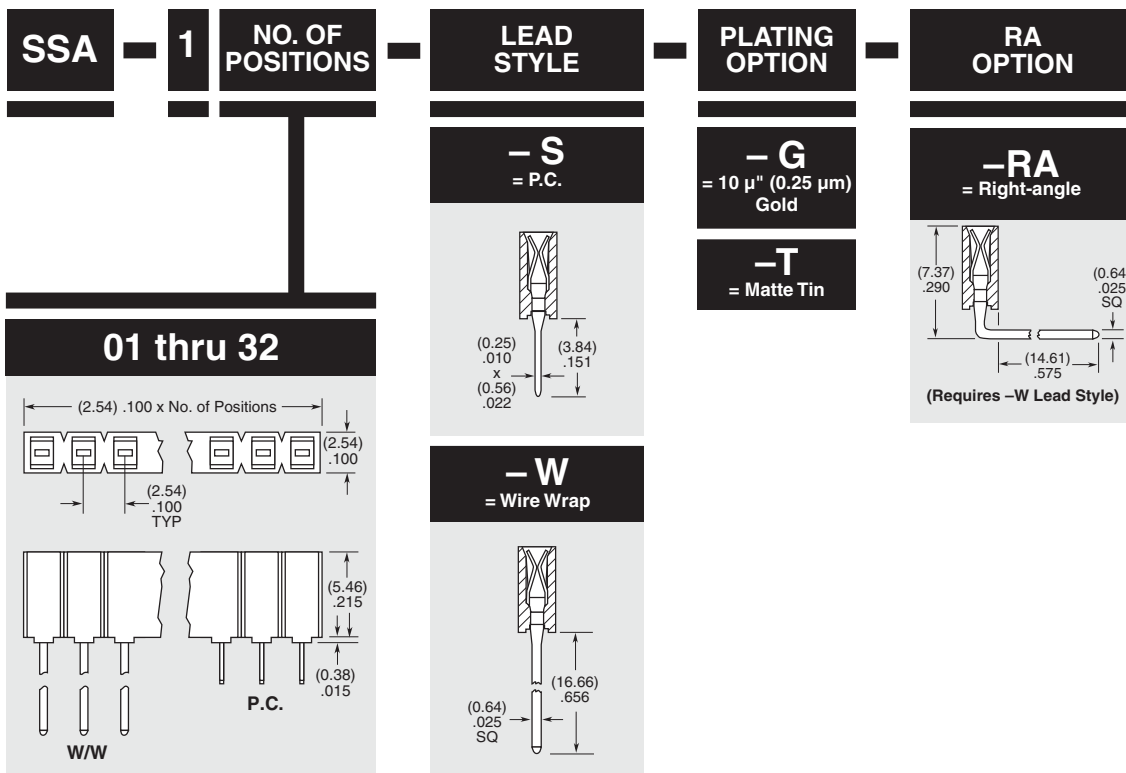
Wave only

## RECOGNITIONS

For complete scope of  
recognitions see  
[www.samtec.com/quality](http://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.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

# 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](#)