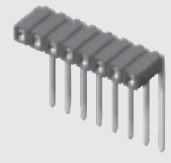


SSA-118-W-G



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

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

Insertion Depth:

(1.27 mm) .050" to

(3.30 mm) .130"

RoHS Compliant:

Yes

Lead-Free Solderable:

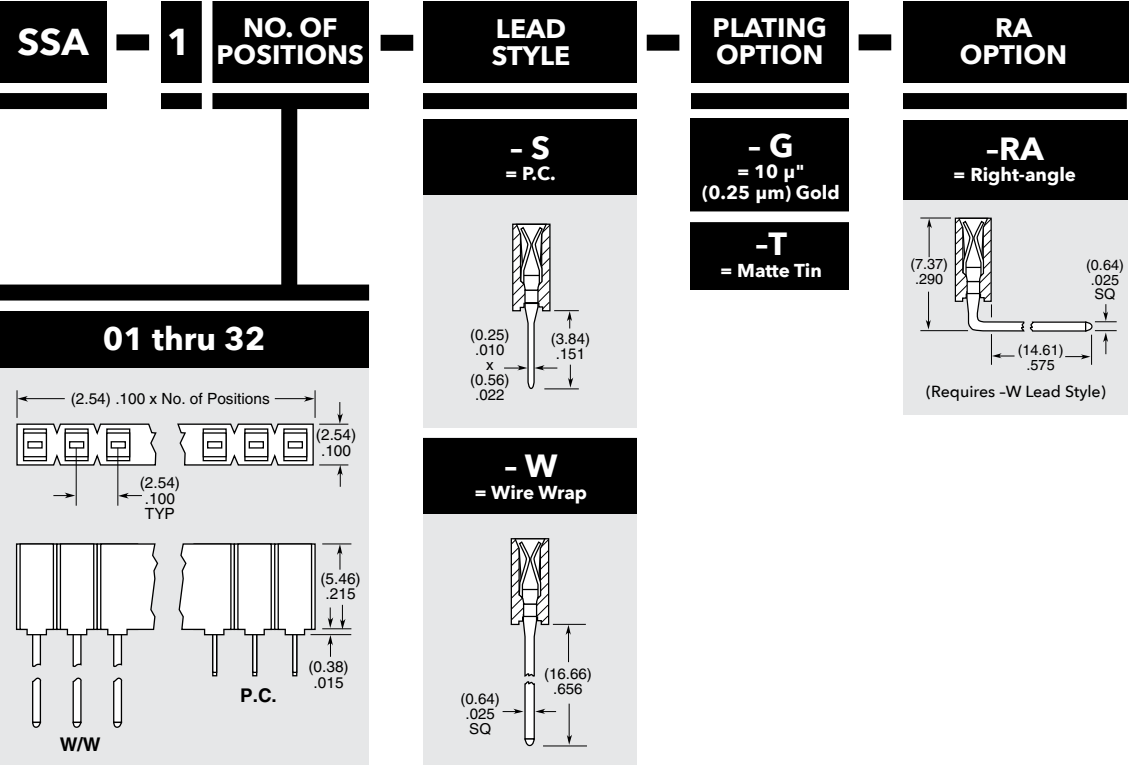
Wave only

RECOGNITIONS

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



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 sizes, styles and
options are non-standard,
non-returnable.

WWW.SAMTEC.COM

Unless otherwise approved in writing by Samtec, all parts and components are designed and built according to Samtec's specifications which are subject to change without notice.

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](#)