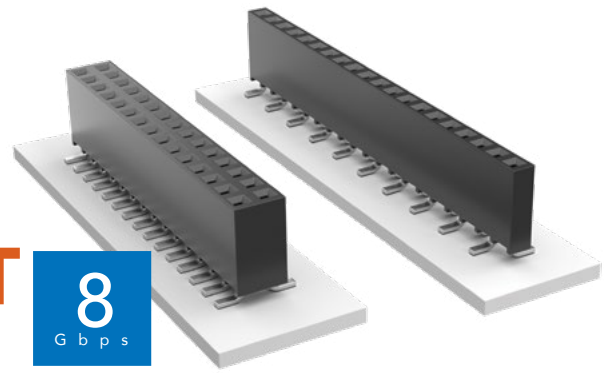


SURFACE MOUNT .025" SQ POST SOCKET

(2.54 mm) .100" PITCH • SSW SERIES



SSW

Mates:

TSW, MTSW, HTSW,
HMTSW, MTLW, EW, ZW,
TSS, HTSS, ZSS, TSM,
TSSH, DW, HW

SPECIFICATIONS

Insulator Material:

Black LCP

Contact Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Au or Sn over
50 μ " (1.27 μ m) Ni

Current Rating (SSW/TSM):

4.7 A per pin
(2 pins powered)

Operating Temp Range:

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

Insertion Depth:

(3.68 mm) .145" to
(6.35 mm) .250"

Max Cycles:

100 with 10 μ " (0.25 μ m) Au

Voltage Rating:

465 VAC / 655 VDC

PROCESSING

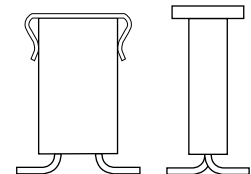
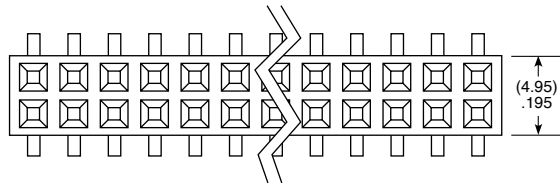
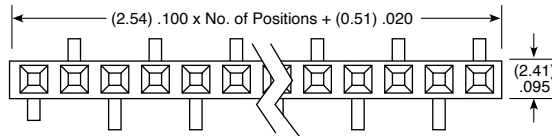
Lead-Free Solderable:

Yes

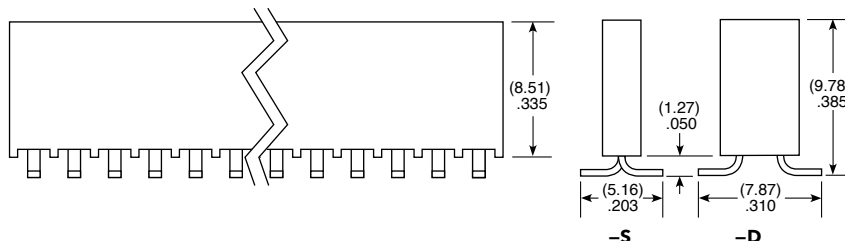
SMT Lead Coplanarity:

(0.10 mm) .004" max

SSW	1	NO. PINS PER ROW	22	PLATING OPTION	ROW OPTION	VS	OTHER OPTION
		02 thru 36					
				-F = Gold flash on contact, Matte Tin on tail	-S = Single Row		-XX = Polarized Position
				-L = 10 μ " (0.25 μ m) Gold on contact, Matte Tin on tail	-D = Double Row		-K = -S: (3.50 mm) .138" DIA, -D: (6.50 mm) .256" DIA Polyimide film Pick & Place Pad (03 positions min.)
				-G = 20 μ " (0.51 μ m) Gold on contact, Gold flash on tail			-P = Pick & Place Pad (05 positions min.)
							-TR = Tape & Reel (-02 thru -28)
							-FR = Full Reel Tape & Reel (must order max. quantity per reel; contact Samtec for quantity breaks) (-02 thru -28)



-P OPTION



-S

-D

ALSO AVAILABLE

MOQ Required

Other platings

Notch option

Note:

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Samtec:](#)

[SSW-110-22-G-D-VS](#) [SSW-105-22-F-D-VS-K](#) [SSW-103-22-F-D-VS](#) [SSW-112-22-F-D-VS](#) [SSW-116-22-G-S-VS](#)
[SSW-102-22-F-D-VS](#) [SSW-108-22-G-S-VS](#) [SSW-107-22-F-S-VS](#) [SSW-108-22-F-S-VS-K](#) [SSW-110-22-F-D-VS-K-TR](#)
[SSW-109-22-F-S-VS](#) [SSW-105-22-G-S-VS](#) [SSW-132-22-F-D-VS](#) [SSW-136-22-F-D-VS](#) [SSW-102-22-F-S-VS](#) [SSW-](#)
[108-22-S-D-VS](#) [SSW-107-22-S-D-VS-P-TR](#) [SSW-110-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-S-D-VS](#) [SSW-125-22-F-D-VS](#) [SSW-](#)
[105-22-F-D-VS-P-TR](#) [SSW-103-22-G-S-VS](#) [SSW-112-22-G-S-VS-P](#) [SSW-110-22-F-D-VS-K](#) [SSW-116-22-F-D-VS](#)
[SSW-107-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-G-D-VS](#) [SSW-108-22-G-D-VS](#) [SSW-120-22-F-D-VS-K](#)
[SSW-102-22-G-D-VS](#) [SSW-103-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-105-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-107-22-G-S-VS](#) [SSW-102-22-G-](#)
[S-VS](#) [SSW-116-22-F-S-VS](#) [SSW-106-22-F-D-VS-K](#) [SSW-106-22-L-D-VS-K-TR](#) [SSW-106-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-](#)
[104-22-F-S-VS](#) [SSW-113-22-S-D-VS](#) [SSW-117-22-F-D-VS](#) [SSW-125-22-G-D-VS](#) [SSW-105-22-L-D-VS](#) [SSW-114-22-](#)
[F-D-VS](#) [SSW-120-22-G-D-VS](#) [SSW-108-22-F-D-VS](#) [SSW-107-22-G-D-VS](#) [SSW-120-22-F-D-VS](#) [SSW-115-22-F-D-VS](#)
[SSW-106-22-G-S-VS-P](#) [SSW-110-22-F-S-VS](#) [SSW-110-22-L-D-VS](#) [SSW-113-22-G-D-VS](#) [SSW-108-22-F-S-VS](#)
[SSW-106-22-F-D-VS](#) [SSW-113-22-F-D-VS](#) [SSW-110-22-G-S-VS](#) [SSW-104-22-S-D-VS](#) [SSW-104-22-S-D-VS-TR](#)
[SSW-104-22-S-S-VS](#) [SSW-114-22-F-S-VS](#) [SSW-108-22-L-D-VS-K-TR](#) [SSW-106-22-G-D-VS](#) [SSW-106-22-G-S-VS](#)
[SSW-110-22-F-D-VS-P-TR](#) [SSW-102-22-G-D-VS-TR](#) [SSW-106-22-F-S-VS](#) [SSW-102-22-L-S-VS-TR](#) [SSW-107-22-G-](#)
[D-VS-TR](#) [SSW-110-22-F-D-VS-TR](#) [SSW-103-22-L-D-VS](#) [SSW-105-22-S-S-VS](#) [SSW-103-22-L-S-VS-K-TR](#) [SSW-123-](#)
[22-G-S-VS](#) [SSW-104-22-G-D-VS](#) [SSW-104-22-G-S-VS](#) [SSW-130-22-G-D-VS](#) [SSW-120-22-S-D-VS](#) [SSW-124-22-G-](#)
[D-VS](#) [SSW-125-22-S-D-VS](#) [SSW-103-22-S-S-VS](#) [SSW-103-22-G-D-VS](#) [SSW-106-22-S-D-VS](#) [SSW-111-22-S-D-VS](#)
[SSW-120-22-F-S-VS](#) [SSW-120-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-114-22-G-S-VS-K](#) [SSW-116-22-G-D-VS](#) [SSW-117-22-G-D-VS](#)
[SSW-116-22-S-S-VS](#) [SSW-117-22-S-D-VS](#) [SSW-118-22-G-D-VS](#) [SSW-113-22-F-D-VS-P](#) [SSW-112-22-F-S-VS](#)
[SSW-112-22-G-D-VS](#) [SSW-111-22-G-D-VS](#) [SSW-110-22-S-D-VS-P-TR](#) [SSW-110-22-G-D-VS-K](#) [SSW-112-22-G-S-VS](#)