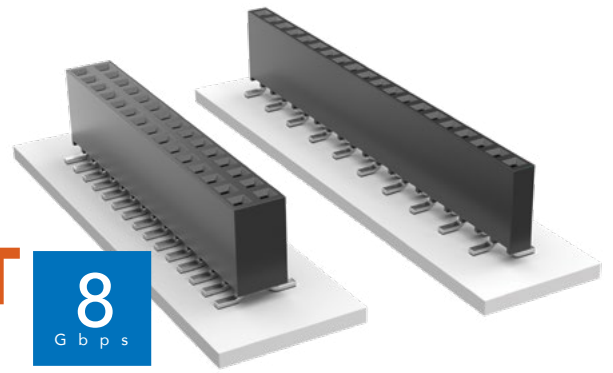


SURFACE MOUNT .025" SQ POST SOCKET

(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 μm) 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 μm) Au

Voltage Rating:

465 VAC / 655 VDC

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0.10 mm) .004" max

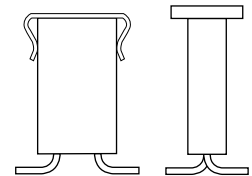
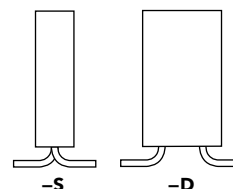
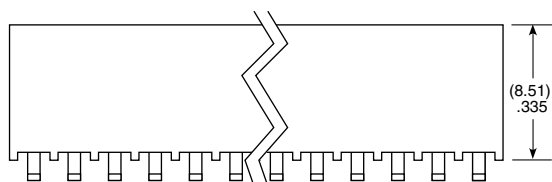
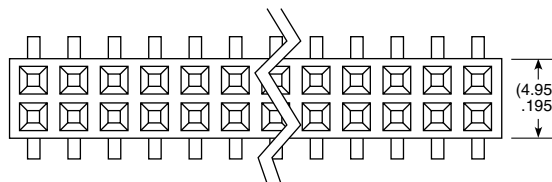
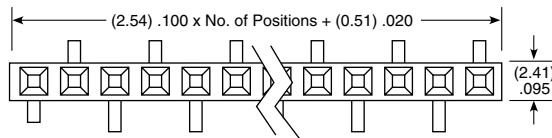
ALSO AVAILABLE

MOQ Required

Other platings

Notch option

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



-P 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-113-22-F-D-VS-K](#) [SSW-105-22-F-D-VS-K](#) [SSW-103-22-S-D-VS](#) [SSW-103-22-F-D-VS](#)
[SSW-112-22-F-D-VS](#) [SSW-116-22-G-S-VS](#) [SSW-104-22-F-S-VS-K](#) [SSW-102-22-F-D-VS](#) [SSW-108-22-F-D-VS-004](#)
[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-106-22-L-D-VS](#) [SSW-102-22-F-S-VS](#) [SSW-](#)
[108-22-S-D-VS](#) [SSW-108-22-G-S-VS-P](#) [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-103-22-F-S-VS](#) [SSW-107-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-F-D-VS](#) [SSW-111-22-F-D-VS](#)
[SSW-105-22-G-D-VS](#) [SSW-105-22-F-S-VS-K](#) [SSW-104-22-F-S-VS-002-K-TR](#) [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-104-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-](#)
[107-22-G-S-VS](#) [SSW-130-22-F-D-VS-P](#) [SSW-116-22-F-D-VS-011](#) [SSW-120-22-F-D-VS-P](#) [SSW-102-22-G-S-VS](#)
[SSW-116-22-F-S-VS](#) [SSW-115-22-F-D-VS-K](#) [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-110-22-F-S-VS-K](#) [SSW-113-22-S-D-VS](#) [SSW-117-22-F-D-VS](#) [SSW-125-22-G-](#)
[D-VS](#) [SSW-130-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-L-D-VS](#) [SSW-105-22-F-S-VS](#) [SSW-114-22-F-D-VS](#) [SSW-112-22-F-S-VS-K](#)
[SSW-132-22-F-D-VS-P](#) [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-112-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-115-22-F-D-VS](#) [SSW-106-22-G-S-VS-P](#) [SSW-110-22-F-S-VS](#) [SSW-111-22-F-D-VS-](#)
[K](#) [SSW-105-22-F-D-VS-P](#) [SSW-110-22-L-D-VS](#) [SSW-113-22-G-D-VS](#) [SSW-105-22-F-S-VS-003-K-TR](#) [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-103-22-S-D-VS-K-TR](#) [SSW-103-22-](#)
[S-D-VS-TR](#) [SSW-104-22-S-D-VS](#) [SSW-103-01-G-S-002](#) [SSW-104-02-S-D-LL](#) [SSW-104-22-S-D-VS-TR](#) [SSW-105-](#)
[03-S-D-RA](#) [SSW-105-06-T-S](#) [SSW-112-01-T-S-LL](#) [SSW-104-22-F-D-VS-TR](#) [SSW-104-22-L-D-VS](#) [SSW-105-22-L-S-](#)
[VS-P-TR](#) [SSW-106-22-L-D-VS-P-TR](#) [SSW-104-22-S-S-VS](#) [SSW-106-02-TM-D-RA](#) [SSW-106-22-S-D-VS-K-TR](#) [SSW-](#)
[107-22-S-D-VS-K-TR](#) [SSW-104-22-SM-S-VS](#)