

**SSW SERIES**

**(2.54 mm) .100"**

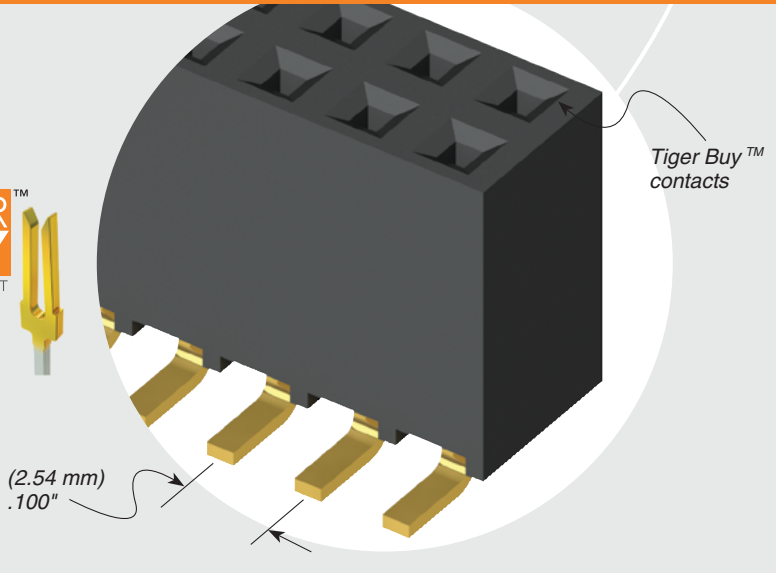
# SMT .025" SQ POST SOCKET

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?SSW](http://www.samtec.com?SSW)

- 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
- RoHS Compliant:**  
Yes

**Mates With:**  
TSW, MTSW, HTSW,  
HMTSW, MTLW, EW, ZW,  
TSS, HTSS, ZSS, TSM,  
TSSH, DW, HW



Tiger Buy™ contacts

**PROCESSING**

- Lead-Free Solderable:**  
Yes
- SMT Lead Coplanarity:**  
(0.10 mm) .004" max

**RECOGNITIONS**

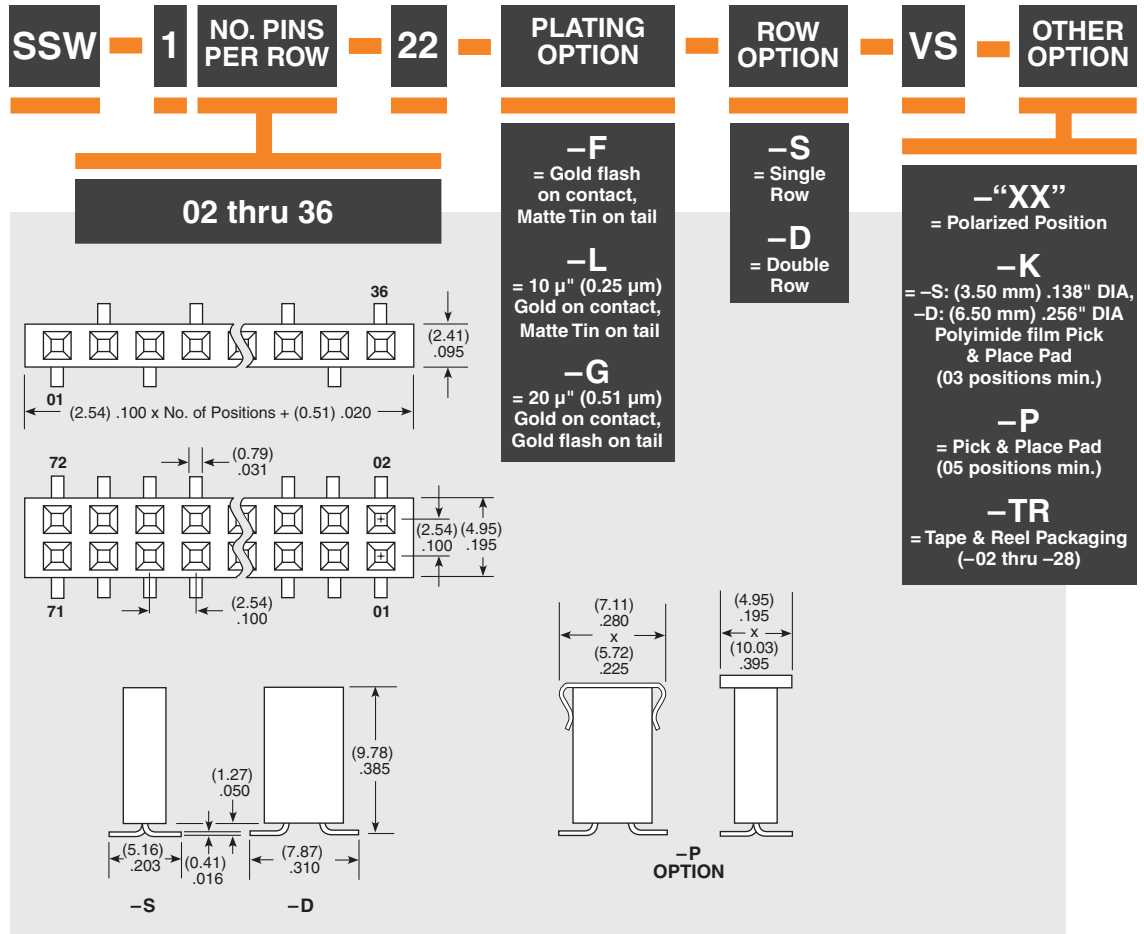
For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



**ALSO AVAILABLE (MOQ Required)**

- Other platings
- Notch option

**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.

# 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-110-02-F-D-RA](#) [SSW-107-22-F-S-VS](#) [SSW-108-22-F-S-VS-K](#) [SSW-108-01-L-S](#) [SSW-](#)  
[110-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-106-02-F-S-RA](#) [SSW-103-01-F-D-002](#) [SSW-110-02-G-S-RA-LL](#) [SSW-109-22-F-S-VS](#)  
[SSW-112-21-G-D](#) [SSW-111-01-T-S](#) [SSW-105-22-G-S-VS](#) [SSW-113-21-S-D](#) [SSW-110-02-G-D-LL](#) [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-111-02-G-D-RA](#)  
[SSW-108-22-G-S-VS-P](#) [SSW-130-02-S-D](#) [SSW-107-22-S-D-VS-P-TR](#) [SSW-108-02-S-D-RA](#) [SSW-107-02-G-S-RA](#)  
[SSW-110-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-S-D-VS](#) [SSW-118-01-T-D](#) [SSW-126-01-S-D](#) [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-136-](#)  
[01-G-D](#) [SSW-103-22-F-S-VS](#) [SSW-104-06-G-D](#) [SSW-107-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-F-D-VS](#) [SSW-111-22-F-D-VS](#)  
[SSW-125-01-T-D](#) [SSW-140-02-S-D-LL](#) [SSW-105-22-G-D-VS](#) [SSW-105-22-F-S-VS-K](#) [SSW-125-01-S-S](#) [SSW-117-02-](#)  
[F-D-RA](#) [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-102-02-T-D](#) [SSW-104-22-F-D-VS](#) [SSW-105-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-107-22-G-S-VS](#)  
[SSW-108-02-G-S](#) [SSW-127-01-S-D](#) [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-110-01-G-D-LL](#) [SSW-116-22-F-S-VS](#) [SSW-115-22-F-D-VS-K](#) [SSW-105-01-T-D-LL](#) [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-110-23-F-S](#) [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-114-01-T-S](#) [SSW-115-01-F-S](#) [SSW-120-22-F-D-VS](#) [SSW-](#)  
[112-22-F-D-VS-K-TR](#) [SSW-115-22-F-D-VS](#)