

(5.08 mm) .200"

PSS-13-01-T-S

PSS-08-01-T-S

PSS SERIES

# POWER SOCKET STRIP

## SPECIFICATIONS

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

### Insulator Material:

Black LCP

### Contact Material:

BeCu

### Plating:

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

### Current Rating (PSS/FWS):

11.4 A per pin

(1 pin powered)

### Insertion Depth:

(2.62 mm) .103" to

(5.03 mm) .198"

### Voltage Rating:

500 VAC mated with FWS

### RoHS Compliant:

Yes

### Mates with:

FWS, HFWS,  
SW, HPM, HPW

## PROCESSING

### Lead-Free Solderable:

Yes

### SMT Lead Coplanarity:

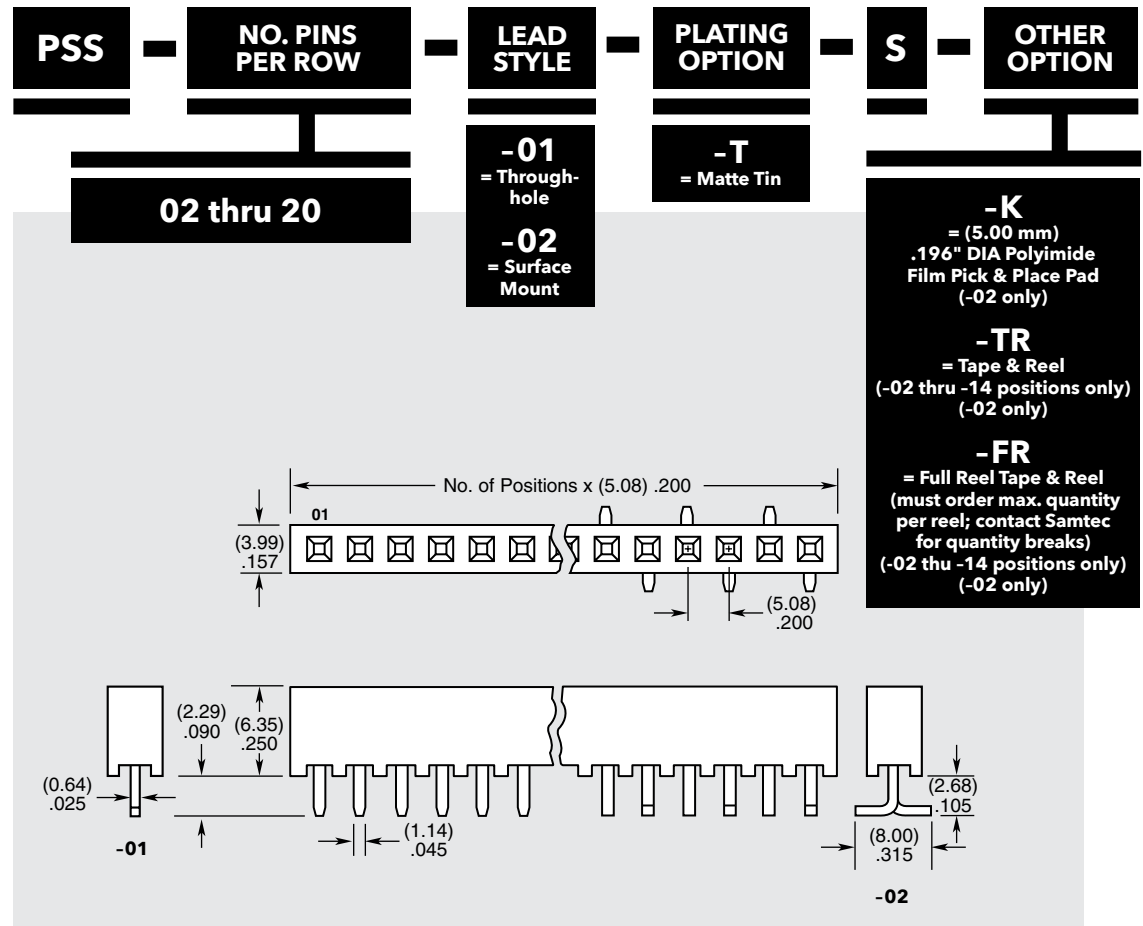
(0.15 mm) .006" max (02-14)\*

(0.20 mm) .008" max (15-20)\*

\*(.004" stencil solution may be available; contact [ipg@samtec.com](mailto:ipg@samtec.com))

## RECOGNITIONS

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



### Note:

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

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Samtec:

[PSS-05-01-T-S](#) [PSS-15-01-T-S](#) [PSS-02-01-T-S](#) [PSS-08-01-T-S](#) [PSS-04-01-T-S](#) [PSS-07-01-T-S](#) [PSS-10-01-T-S](#)  
[PSS-03-01-T-S](#) [PSS-09-01-T-S](#) [PSS-02-02-T-S-K](#) [PSS-06-02-T-S-K](#) [PSS-10-02-T-S-K](#) [PSS-11-02-T-S](#) [PSS-20-02-](#)  
[T-S](#) [PSS-06-02-T-S](#) [PSS-03-02-T-S-K](#) [PSS-14-01-T-S](#) [PSS-06-01-T-S](#) [PSS-12-01-T-S](#) [PSS-20-02-T-S-K](#) [PSS-14-](#)  
[02-T-S](#) [PSS-16-01-T-S](#) [PSS-11-01-T-S](#) [PSS-20-01-T-S](#) [PSS-04-02-T-S-K](#) [PSS-07-02-T-S](#) [PSS-10-02-T-S](#) [PSS-06-](#)  
[01-H-S](#) [PSS-04-02-T-S](#) [PSS-05-02-T-S-K](#) [PSS-02-01-TM-S](#) [PSS-05-02-T-S](#) [PSS-12-02-T-S](#) [PSS-02-02-T-S](#) [PSS-](#)  
[03-02-T-S](#) [PSS-18-01-T-S](#) [PSS-10-01-TM-S](#) [PSS-08-02-T-S](#) [PSS-09-02-T-S-K](#) [PSS-09-02-T-S](#) [PSS-13-01-T-S](#)  
[PSS-06-01-TM-S](#) [PSS-03-01-TM-S](#) [PSS-05-01-TM-S](#) [PSS-02-01-H-S](#) [PSS-09-02-T-S-K-TR](#) [PSS-18-01-TM-S](#) [PSS-](#)  
[11-01-TM-S](#) [PSS-03-02-T-S-K-TR](#) [PSS-08-01-TM-S](#) [PSS-04-02-T-S-TR](#)