

(5.08 mm) .200"

PSS SERIES

POWER SOCKET STRIP

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?PSS

Insulator Material: Black LCP

Contact Material: BeCu

Plating: Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni

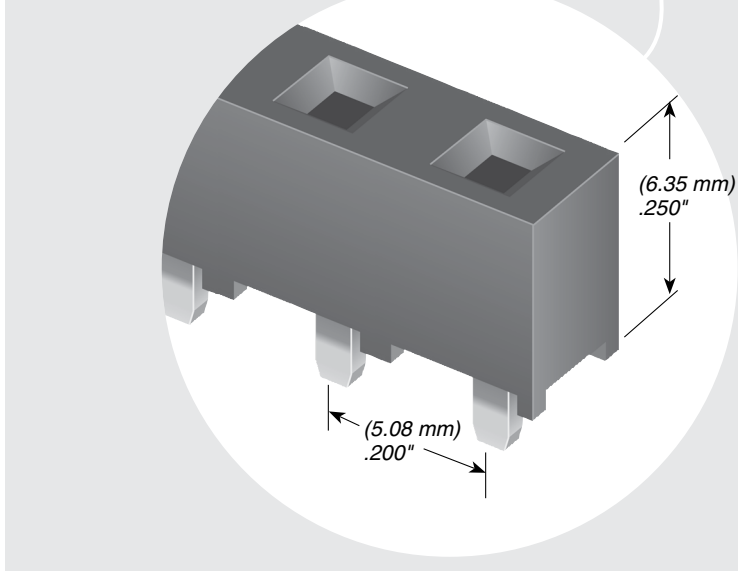
Current Rating (PSS/FWS): 11.4 A per pin (1 pin powered)

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

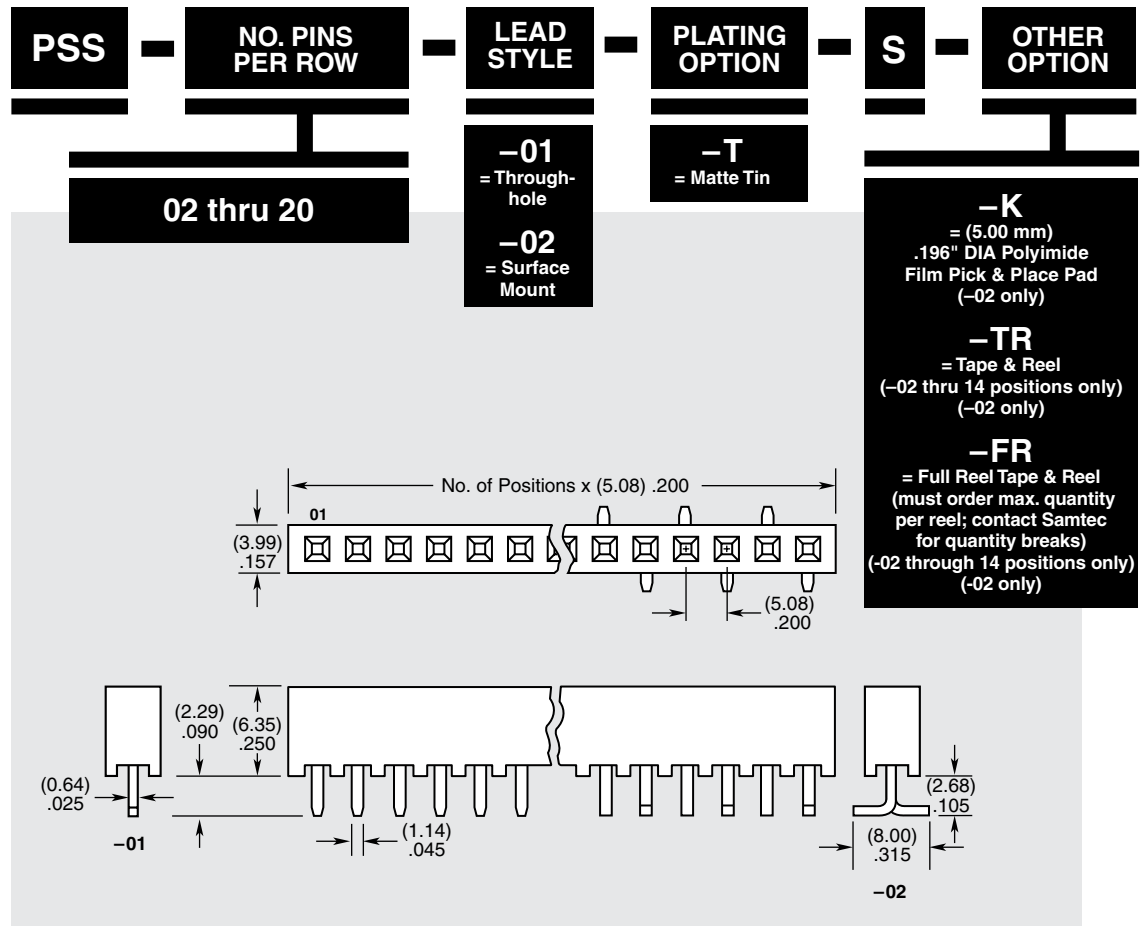
Lead-Free Solderable: Yes

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)

RECOGNITIONS

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



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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Power to the Board](#) category:

Click to view products by [Samtec](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[6450171-4](#) [6450552-7](#) [6600323-8](#) [6643429-1](#) [6646040-2](#) [6651939-1](#) [6766604-1](#) [120959-1](#) [1393557-2](#) [1393532-2](#) [1393532-3](#) [1393532-4](#)
[1393557-1](#) [1600812-5](#) [1-6450861-2](#) [1744132-7](#) [1761122-1](#) [1766250-1](#) [1892109-1](#) [2-6450860-5](#) [2-6450870-0](#) [1-6450161-4](#) [1-6450850-6](#) [1-](#)
[6450869-6](#) [1645526-2](#) [1-6600130-0](#) [2005243-2](#) [377-0020-11130](#) [TE34-12-16P-F0](#) [51700-10201602AALF](#) [5-6450830-6](#) [5646956-4](#) [377-](#)
[0080-11131A](#) [4-6450830-9](#) [4-6600333-3](#) [10125416-4050LF](#) [10130248-005LF](#) [6600320-3](#) [3-6450860-5](#) [1888123-2](#) [6450166-1](#) [6643978-1](#)
[6766605-1](#) [701-15-02109](#) [N11444](#) [6651938-1](#) [6450810-7](#) [46437-1112](#) [1-1589677-8](#) [5646956-5](#)