

(5.08 mm) .200"

SW-10-04-T-S-350-150

FWS, HFWS, SW SERIES

POWER TERMINAL STRIP

FWS, HFWS Mates with:
PSS, HPF

SW Mates with:
PSS, HPF

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?FWS
www.samtec.com?HFWS or
www.samtec.com?SW

Insulator Material:

Glass Filled
Polyester (FWS, SW-TH)
Liquid Crystal
Polymer (HFWS, SW-VS)

Terminal Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Sn over 50 μ " (1.27 μ m) Ni
Current Rating (FWS/PSS):
11.4 A per pin
(1 pin powered)

Operating Temp Range:

-55 °C to +105 °C

Voltage Rating:

500 VAC mated with PSS

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable
(HFWS-VS, SW-VS):
Yes

SMT Lead Coplanarity
(FWS, HFWS):
(0.20 mm) .008" max (02-15)*
(0.25 mm) .010" max (16-20)*

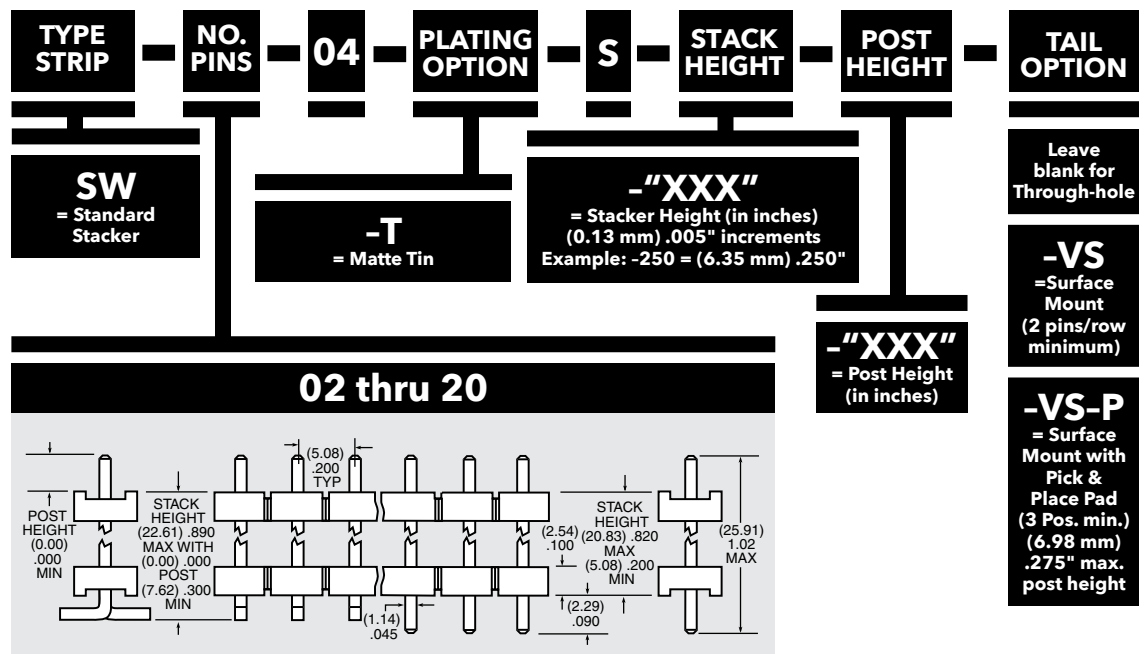
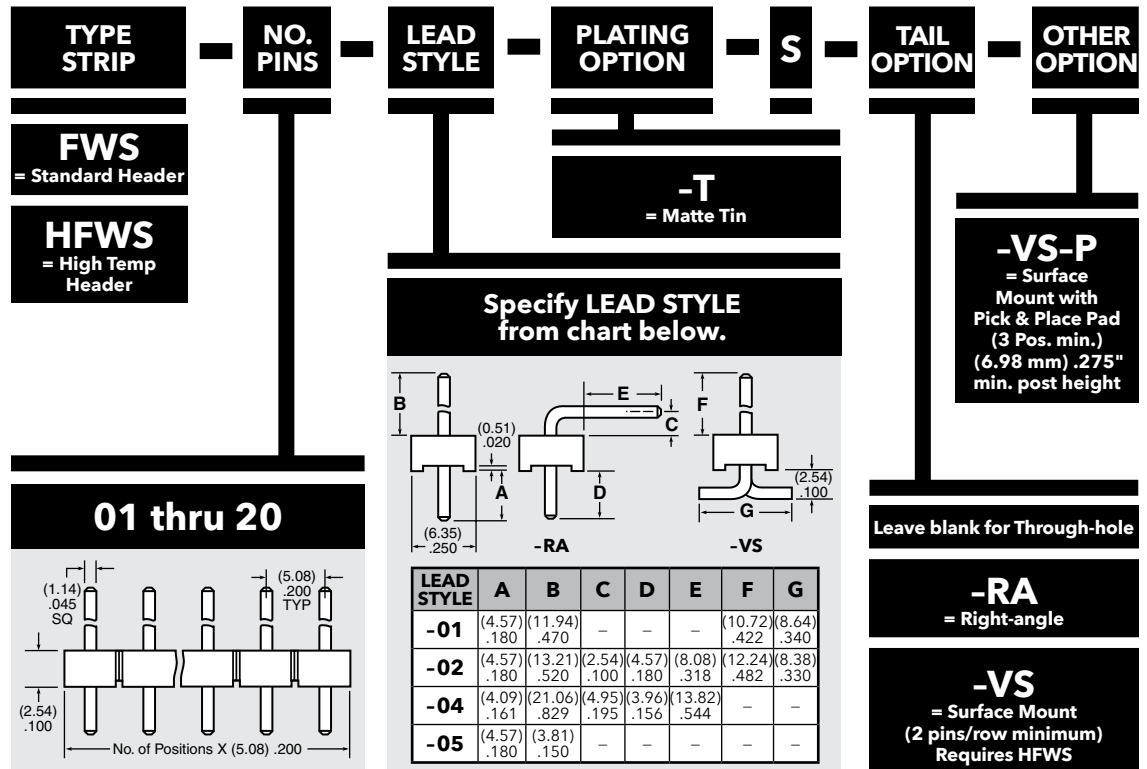
SMT Lead Coplanarity (SW):
(0.25 mm) .010" max*
*(.004" stencil solution
may be available; contact
ipg@samtec.com)

RECOGNITIONS

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



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



Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Samtec:](#)

[SW-02-04-T-S-270-640](#) [SW-09-04-T-S-470-090](#) [SW-06-04-T-S-563-105](#) [SW-02-04-T-S-220-415](#) [SW-04-04-T-S-250-195](#) [SW-08-04-T-S-460-150](#) [SW-08-04-T-S-600-200](#) [SW-12-04-T-S-400-300](#) [SW-20-04-T-S-625-150](#) [SW-10-04-T-S-380-105](#) [SW-05-04-T-S-200-300](#) [SW-05-04-T-S-400-090](#) [SW-10-04-T-S-220-105](#) [SW-10-04-T-S-400-150](#) [SW-02-04-T-S-400-200](#) [SW-03-04-T-S-550-200-VS](#) [SW-04-04-T-S-300-128](#) [SW-06-04-T-S-250-190](#) [SW-10-04-T-S-500-150-VS](#) [SW-02-04-T-S-270-200](#) [SW-04-04-T-S-300-300-VS-P](#) [SW-06-04-T-S-300-300-VS-P](#) [SW-06-04-T-S-425-150](#) [SW-08-04-T-S-535-150](#) [SW-05-04-T-S-300-105](#) [SW-10-04-T-S-245-150](#) [SW-10-04-T-S-250-110](#) [SW-05-04-T-S-625-100](#) [SW-10-04-T-S-400-150-VS](#) [SW-02-04-T-S-220-450](#) [SW-09-04-T-S-430-140-VS](#) [SW-02-04-T-S-585-150](#) [SW-02-04-T-S-625-150](#) [SW-06-04-T-S-660-080](#) [SW-07-04-T-S-780-110-VS](#) [SW-08-04-T-S-250-105](#) [SW-12-04-T-S-632-188](#) [SW-20-04-T-S-245-150](#) [SW-03-04-T-S-250-150](#) [SW-03-04-T-S-300-500](#) [SW-08-04-T-S-459-150](#) [SW-12-04-T-S-488-198](#) [SW-20-04-T-S-435-125](#) [SW-02-04-T-S-200-415](#) [SW-04-04-T-S-340-230](#) [SW-06-04-T-S-325-150](#) [SW-03-04-T-S-220-150](#) [SW-12-04-T-S-690-150](#) [SW-04-04-T-S-500-150](#) [SW-02-04-T-S-580-120-VS](#) [SW-06-04-T-S-200-200](#) [SW-16-04-T-S-200-266](#) [SW-20-04-T-S-300-170](#) [SW-20-04-T-S-360-150](#) [SW-02-04-T-S-250-170](#) [SW-05-04-T-S-560-160](#) [SW-20-04-T-S-200-150](#) [SW-20-04-T-S-300-175](#) [SW-07-04-T-S-375-100](#) [SW-08-04-T-S-290-170](#) [SW-04-04-T-S-240-120](#) [SW-05-04-T-S-200-200](#) [SW-20-04-T-S-690-150](#) [SW-02-04-T-S-585-200](#) [SW-06-04-T-S-200-300](#) [SW-02-04-T-S-210-200](#) [SW-02-04-T-S-400-250](#) [SW-03-04-T-S-535-198](#) [SW-05-04-T-S-400-400-VS](#) [SW-05-04-T-S-540-157](#) [SW-06-04-T-S-500-150](#) [SW-06-04-T-S-540-194](#) [SW-07-04-T-S-540-195](#) [SW-06-04-T-S-250-200](#) [SW-05-04-T-S-625-150](#) [SW-06-04-T-S-200-195](#) [SW-10-04-T-S-540-195](#) [SW-12-04-T-S-540-194](#) [SW-12-04-T-S-591-118](#) [SW-06-04-T-S-530-150](#) [SW-07-04-T-S-540-194](#) [SW-02-04-T-S-260-120](#) [SW-10-04-T-S-350-470](#) [SW-14-04-T-S-500-400-VS](#) [SW-04-04-T-S-350-120](#) [SW-05-04-T-S-250-150](#) [SW-07-04-T-S-560-150](#) [SW-08-04-T-S-300-100](#) [SW-10-04-T-S-300-500](#) [SW-03-04-T-S-400-090](#) [SW-10-04-T-S-350-120-VS](#) [SW-20-04-T-S-200-090](#) [SW-02-04-T-S-490-175](#) [SW-03-04-T-S-270-200](#) [SW-12-04-T-S-380-120](#) [SW-02-04-T-S-230-200](#) [SW-02-04-T-S-350-120](#) [SW-03-04-T-S-540-157](#) [SW-05-04-T-S-260-260](#) [SW-05-04-T-S-537-150](#)