

(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*

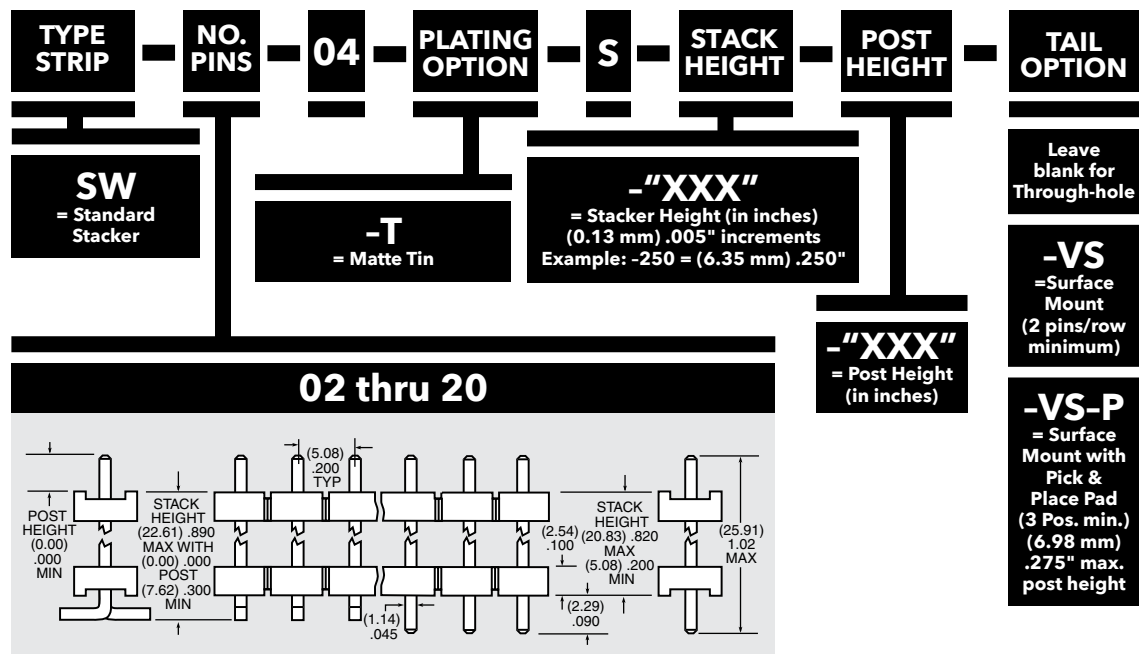
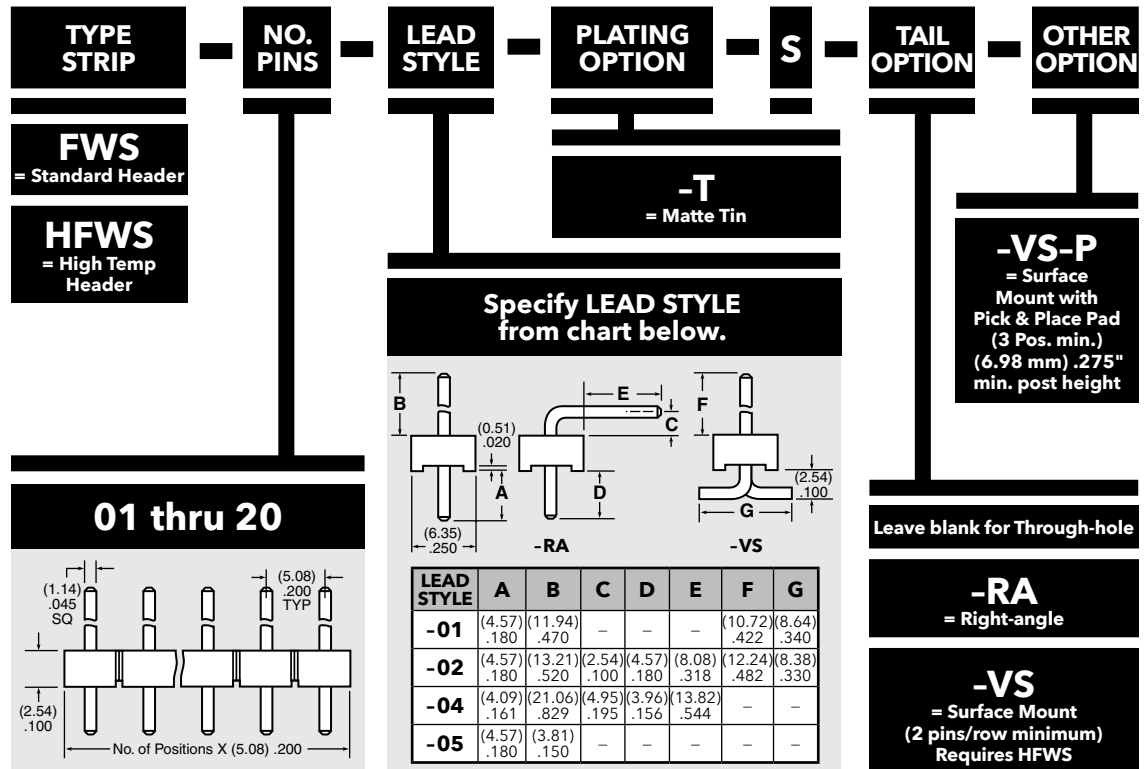
*(.004" stencil solution may be available; contact ipg@samtec.com)

RECOGNITIONS

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



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



WWW.SAMTEC.COM

Unless otherwise approved in writing by Samtec, all parts and components are designed and built according to Samtec's specifications which are subject to change without notice.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Samtec:](#)

[FWS-06-01-T-S](#) [FWS-08-01-T-S](#) [FWS-04-02-T-S-RA](#) [FWS-08-04-T-S-RA](#) [FWS-02-01-T-S](#) [FWS-02-05-T-S](#) [FWS-02-02-T-S-RA](#) [FWS-02-04-T-S](#) [FWS-04-01-T-S](#) [FWS-10-01-T-S](#) [FWS-07-01-T-S](#) [FWS-13-01-T-S](#) [FWS-03-01-T-S](#) [FWS-03-02-T-S-RA](#) [FWS-06-04-T-S](#) [FWS-16-04-T-S-RA](#) [FWS-18-01-T-S](#) [FWS-04-05-T-S](#) [FWS-08-05-T-S](#) [FWS-03-04-T-S-RA](#) [FWS-05-04-T-S](#) [FWS-08-02-T-S](#) [FWS-08-04-T-S](#) [FWS-09-02-T-S-RA](#) [FWS-10-05-T-S](#) [FWS-14-02-T-S](#) [FWS-20-04-T-S](#) [FWS-06-02-T-S](#) [FWS-06-02-T-S-RA](#) [FWS-06-05-T-S](#) [FWS-10-02-T-S](#) [FWS-10-02-T-S-RA](#) [FWS-10-04-T-S](#) [FWS-08-02-T-S-RA](#) [FWS-14-01-T-S](#) [FWS-20-04-T-S-RA](#) [FWS-05-02-T-S-RA](#) [FWS-05-04-T-S-RA](#) [FWS-15-01-T-S](#) [FWS-01-02-T-S](#) [FWS-01-05-T-S](#) [FWS-04-02-T-S](#) [FWS-05-05-T-S](#) [FWS-11-04-T-S-RA](#) [FWS-04-04-T-S-RA](#) [FWS-12-02-T-S-RA](#) [FWS-12-04-T-S-RA](#) [FWS-09-04-T-S-RA](#) [FWS-16-01-T-S](#) [FWS-20-01-T-S](#) [FWS-17-01-T-S](#) [FWS-19-01-T-S](#) [FWS-01-01-T-S](#) [FWS-04-04-T-S](#) [FWS-05-01-T-S](#) [FWS-09-01-T-S](#) [FWS-09-02-T-S](#) [FWS-12-01-T-S](#) [FWS-12-05-T-S](#) [FWS-01-04-T-S](#) [FWS-09-04-T-S](#) [FWS-09-05-T-S](#) [FWS-10-04-T-S-RA](#) [FWS-11-01-T-S](#) [FWS-20-02-T-S](#) [FWS-16-02-T-S](#) [FWS-16-04-T-S](#) [FWS-16-05-T-S](#) [FWS-07-02-T-S-RA](#) [FWS-14-04-T-S-RA](#) [FWS-03-02-T-S](#) [FWS-20-05-T-S](#) [FWS-07-02-T-S](#) [FWS-07-04-T-S](#) [FWS-13-02-T-S](#) [FWS-20-02-T-S-RA](#) [FWS-06-04-T-S-RA](#) [FWS-03-01-TM-S](#) [FWS-18-04-T-S](#) [FWS-06-02-TM-S-RA](#) [FWS-15-02-T-S](#) [FWS-01-04-T-S-RA](#) [FWS-02-02-T-S](#) [FWS-02-04-T-S-RA](#) [FWS-01-02-T-S-RA](#) [FWS-02-02-TM-S-RA](#) [FWS-05-02-TM-S-RA](#) [FWS-11-02-T-S-RA](#) [FWS-03-02-TM-S-RA](#) [FWS-17-04-T-S](#) [FWS-18-04-T-S-RA](#) [FWS-18-05-T-S](#) [FWS-08-02-TM-S-RA](#) [FWS-15-04-T-S-RA](#) [FWS-20-04-TM-S-RA](#) [FWS-12-02-T-S](#) [FWS-13-04-T-S-RA](#) [FWS-14-04-T-S](#) [FWS-05-02-T-S](#) [FWS-07-05-T-S](#)