

**PLATING OPTION**

- F**  
= Gold flash on post,  
Matte Tin on tail
- L**  
= 10  $\mu$ " (0.25  $\mu$ m)  
Gold on post,  
Matte Tin on tail
- G**  
= 10  $\mu$ " (0.25  $\mu$ m)  
Gold on post,  
Gold flash on balance
- T**  
= Matte Tin

**ROW OPTION**

- S**  
= Single Row
- D**  
= Double Row
- T**  
= Triple Row
- Q**  
= Double Row  
.200" (5.08 mm)  
row space

**POST HEIGHT**

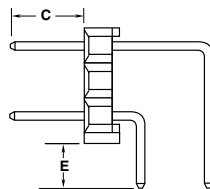
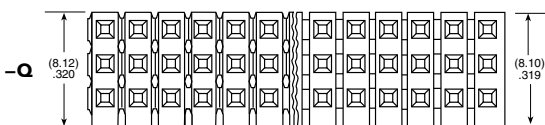
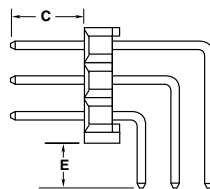
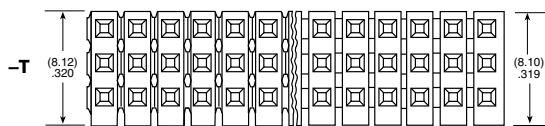
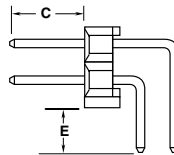
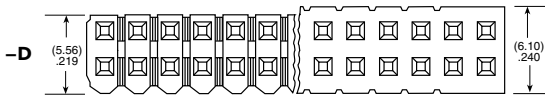
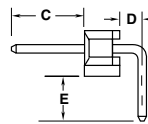
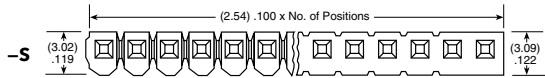
**"XXXX"**  
= "C" Dimension  
(Specify post height in  
INCHES  
.005" (0.13 mm) increments)

**OTHER OPTION**

- RA or -RE**  
= Right-angle  
(HMTSW -S & -D =  
36 positions maximum)
- LL**  
= Locking Lead  
(not available with -RE, not available  
in single row 1 or 2 positions)  
(Available on tails from (2.29 mm) .090"  
to (10.16 mm) .400" only)
- LA**  
= -RA option with -LL Option  
(Maximum "C" = (13.46 mm) .530")

**POLARIZED OPTION**

**"XXX"**  
= Polarized  
(Specify 'XXX' as position number)



**MTSW**

**HMTSW**

-RX OPTION	D
-RA	(1.52) .060
-RE	(4.06) .160

FOR "E" = (2.29) .090 MIN FOR -RA & -RE			
LEAD STYLE	OAL	C MAXIMUM with/-RA	C MAXIMUM with/-RE
-06	(7.62) .300	Not Available	Not Available
-07	(10.92) .430	(3.30) .130	Not Available
-08	(13.46) .530	(5.84) .230	(3.30) .130
-09	(18.54) .730	(10.92) .430	(8.38) .330
-10	(21.08) .830	(13.46) .530	(10.92) .430
-11	(23.62) .930	(16.00) .630	(13.46) .530
-12	(26.16) 1.030	(18.54) .730	(16.00) .630
*-13	(31.24) 1.230	(23.62) .930	(21.08) .830
*-21	(36.32) 1.430	(28.70) 1.130	(26.16) 1.030
-22	(16.00) .630	(8.38) .330	(5.84) .230
*-23	(11.30) .445	(3.68) .145	Not Available
*-24	(12.19) .480	(4.57) .180	
*-27	(23.78) 1.330	(26.16) 1.030	(23.62) .930
*-28	(28.70) 1.130	(21.08) .830	(18.54) .730

\* Styles -21, -23, -24, -27 not available with -D Right-angle  
Styles -13, -21, -23, -24, -27, -28 not available with -T or -Q Right-angle

**Right-Angle Versions (- RA Options):** E=OAL-C- (5.33) .210"

**Right-Angle Versions (-RE Options) Single Row Only:** E=OAL-C- (7.87) .310"

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Samtec:

[HMTSW-106-24-S-D-230](#) [HMTSW-140-24-G-S-070-RA](#) [HMTSW-102-27-SM-S-1100](#) [HMTSW-103-22-S-S-430](#)  
[HMTSW-102-08-L-S-100-RA](#) [HMTSW-107-22-L-D-330-RA](#) [HMTSW-108-24-S-D-230](#) [HMTSW-107-10-G-S-425](#)  
[HMTSW-104-24-S-S-230](#) [HMTSW-108-07-T-D-130-RA](#) [HMTSW-110-10-SM-D-575](#) [HMTSW-108-08-TM-S-100-RA](#)  
[HMTSW-113-07-G-D-240](#) [HMTSW-105-23-G-D-255](#) [HMTSW-124-07-G-D-000](#) [HMTSW-103-06-TM-S-100](#) [HMTSW-105-09-G-D-260](#) [HMTSW-136-07-S-S-225](#) [HMTSW-104-08-T-S-195-RA](#) [HMTSW-106-11-T-S-625](#) [HMTSW-108-08-G-D-330](#) [HMTSW-112-07-T-S-230](#) [HMTSW-122-08-L-S-293](#) [HMTSW-102-08-TM-S-310](#) [HMTSW-104-07-L-S-270](#)  
[HMTSW-105-08-G-D-040](#) [HMTSW-103-09-L-S-265](#) [HMTSW-102-10-G-S-430-RA](#) [HMTSW-104-24-T-S-266](#) [HMTSW-103-07-T-S-105](#) [HMTSW-105-10-G-D-640](#) [HMTSW-108-07-G-S-240](#) [HMTSW-108-07-S-S-225](#) [HMTSW-112-07-L-S-215](#) [HMTSW-121-22-T-S-420](#) [HMTSW-103-22-T-S-440](#) [HMTSW-104-08-G-S-266](#) [HMTSW-120-07-T-T-135](#) [HMTSW-214-06-G-S-145](#) [HMTSW-107-22-L-D-430](#) [HMTSW-109-08-S-D-297](#) [HMTSW-118-22-T-S-420](#) [HMTSW-110-09-G-D-540](#) [HMTSW-110-07-T-D-225](#) [HMTSW-136-24-L-S-235](#) [HMTSW-104-24-S-D-285](#) [HMTSW-130-08-T-D-195-RA](#) [HMTSW-102-07-T-S-240](#) [HMTSW-106-08-T-S-295](#) [HMTSW-124-12-G-S-730-RA](#) [HMTSW-108-08-T-S-158-RA](#) [HMTSW-116-07-L-S-230](#) [HMTSW-108-08-T-D-125-RA](#) [HMTSW-102-08-G-D-305](#) [HMTSW-102-23-F-S-237](#) [HMTSW-103-08-S-S-320](#) [HMTSW-102-22-T-S-265](#) [HMTSW-101-07-T-S-170](#) [HMTSW-103-07-G-S-240](#) [HMTSW-103-07-L-S-130-NA](#) [HMTSW-103-07-T-S-180](#) [HMTSW-105-24-T-D-266](#) [HMTSW-106-08-TM-S-315](#) [HMTSW-105-09-T-D-540](#) [HMTSW-103-07-T-S-240](#) [HMTSW-105-08-SM-S-285](#) [HMTSW-104-09-T-D-540](#) [HMTSW-108-22-S-S-360](#) [HMTSW-107-07-G-D-215-007](#) [HMTSW-104-08-T-D-150-RA](#) [HMTSW-104-27-G-D-1140](#) [HMTSW-102-24-LM-S-230](#) [HMTSW-105-23-T-D-240](#) [HMTSW-107-23-T-D-240](#) [HMTSW-130-22-G-D-381](#) [HMTSW-106-10-T-S-588](#) [HMTSW-101-22-G-S-330](#) [HMTSW-102-23-LM-S-230](#) [HMTSW-102-08-S-D-310](#) [HMTSW-102-05-L-S-120](#) [HMTSW-103-24-S-S-230](#) [HMTSW-102-07-S-S-225](#) [HMTSW-104-07-G-S-230](#) [HMTSW-104-07-L-D-200-LL](#) [HMTSW-105-07-T-D-240](#) [HMTSW-108-08-L-D-228-NA](#) [HMTSW-121-24-S-T-280](#) [HMTSW-107-12-G-D-120](#) [HMTSW-110-08-SM-D-310](#) [HMTSW-150-22-L-D-370](#) [HMTSW-107-22-L-D-433](#) [HMTSW-112-07-G-D-130-RA](#) [HMTSW-105-08-L-D-215-RA](#) [HMTSW-106-07-G-S-240-005](#) [HMTSW-110-07-G-D-215-010](#) [HMTSW-114-23-T-S-135-RA](#) [HMTSW-112-12-T-S-465](#) [HMTSW-104-24-S-S-230-LL](#) [HMTSW-136-08-T-S-259](#) [HMTSW-101-08-L-S-230](#)