

FLEX STACK

(1.27 mm) .050"

MTMS-130-02-G-D-100

MTMS-110-02-G-D-100

MTMS-125-51-G-S-200

MTMS, HMTMS SERIES

MODIFIED MICRO TERMINAL

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?MTMS or www.samtec.com?HMTMS

Insulator Material:
Black Liquid Crystal Polymer

Terminal Material:
Phosphor Bronze

Plating:
Au or Sn over
50 μ " (1.27 μ m) Ni

Operating Temp Range:
-55 °C to +105 °C with Tin
-55 °C to +125 °C with Gold

RoHS Compliant:
Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:
Yes

RECOGNITIONS

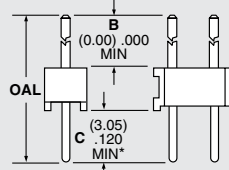
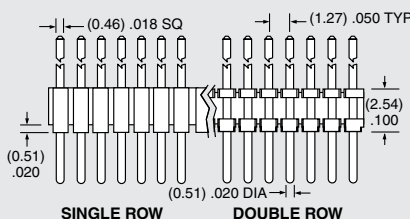
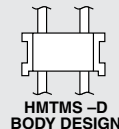
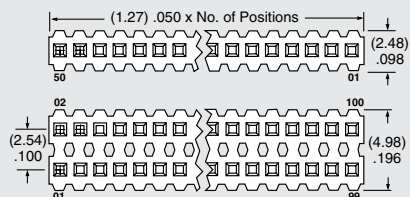
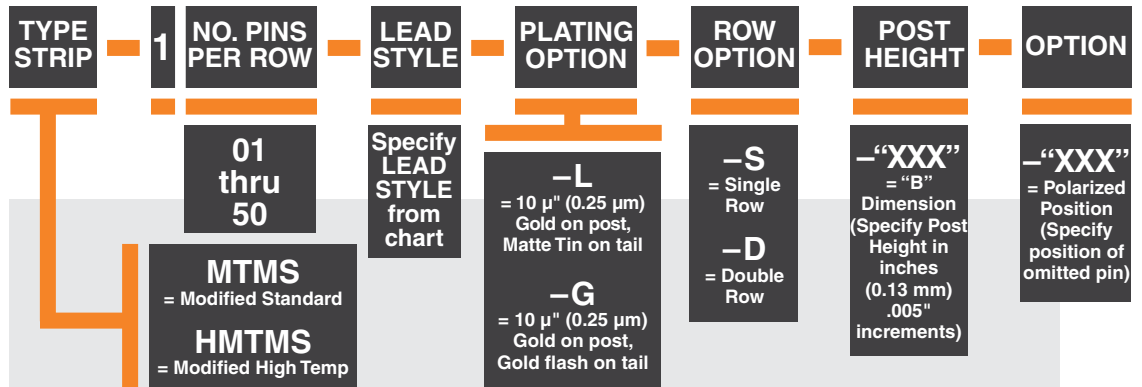
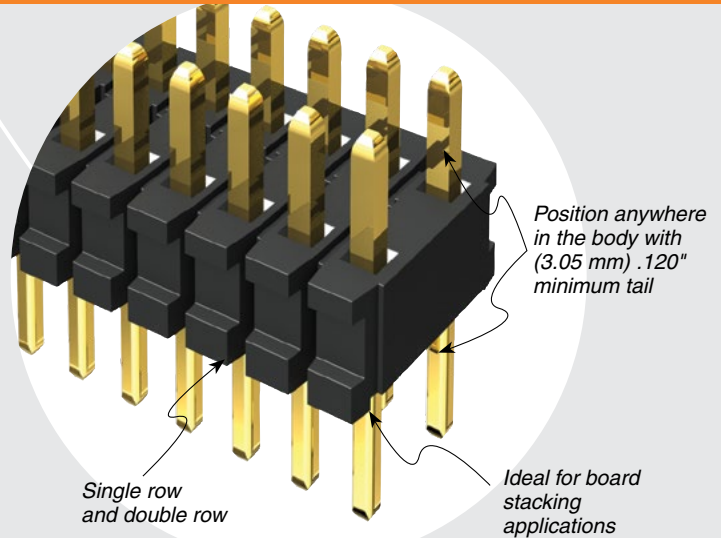
For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings

Mates with:
SMS, SLM, RSM



LEAD STYLE	OAL	B (Maximum when C = (3.05 mm) .120")
-01	(11.43) .450	(5.84) .230
-02	(8.13) .320	(2.54) .100
-25*	(8.38) .330	(3.18) .125
-51	(10.41) .410	(4.83) .190
-52	(10.80) .425	(5.21) .205
-53	(12.83) .505	(7.24) .285
-54	(14.10) .555	(8.51) .335
-55	(15.49) .610	(9.91) .390
-56	(15.88) .625	(10.29) .405
-57	(16.51) .650	(10.92) .430
-58	(17.91) .705	(12.32) .485
-59	(19.18) .755	(13.59) .535
-60	(20.96) .825	(15.37) .605

*Style -25 tail C = (1.02 mm) .040" min is available.

Note:
This Series is non-standard, non-returnable.

Tail DIA is .020" (0.51 mm) for min .120" (3.05 mm).
Balance of tail is .018" (0.46 mm) SQ.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[HMTMS-110-54-G-D-335](#) [HMTMS-106-52-SM-S-205](#) [HMTMS-145-25-T-D-115](#) [HMTMS-132-53-SM-S-285](#) [HMTMS-106-01-S-S-230](#) [HMTMS-130-25-T-D-115](#) [HMTMS-109-25-SM-D-125](#) [HMTMS-105-25-S-D-125-007](#) [HMTMS-102-54-G-D-335](#) [HMTMS-110-25-G-D-125-006](#) [HMTMS-107-25-S-S-125](#) [HMTMS-108-25-S-S-125](#) [HMTMS-108-53-S-D-285](#) [HMTMS-110-02-G-D-100](#) [HMTMS-135-53-G-S-285](#) [HMTMS-110-52-G-D-205](#) [HMTMS-102-25-G-S-125](#) [HMTMS-111-01-G-S-230](#) [HMTMS-105-02-G-D-100](#) [HMTMS-112-01-G-S-215](#) [HMTMS-112-52-T-S-205](#) [HMTMS-122-59-G-D-250](#) [HMTMS-139-25-G-D-150](#) [HMTMS-106-55-G-S-335-002](#) [HMTMS-106-58-G-D-205](#) [HMTMS-112-51-G-S-150](#) [HMTMS-122-59-G-S-250](#) [HMTMS-124-51-G-S-150](#) [HMTMS-136-52-S-S-200](#) [HMTMS-137-02-G-D-075](#) [HMTMS-102-25-G-D-125](#) [HMTMS-114-01-S-D-230](#) [HMTMS-122-25-S-D-125](#) [HMTMS-124-59-G-S-250](#) [HMTMS-125-54-G-S-315](#) [HMTMS-110-25-S-D-125](#) [HMTMS-110-51-G-S-150](#) [HMTMS-130-57-G-D-405](#) [HMTMS-132-02-G-S-075](#) [HMTMS-150-01-T-S-100](#) [HMTMS-150-02-S-D-100](#) [HMTMS-103-25-G-D-125](#) [HMTMS-106-51-G-S-150](#) [HMTMS-106-54-S-S-335-002](#) [HMTMS-114-25-G-D-150](#) [HMTMS-120-51-G-S-150](#) [HMTMS-133-25-G-D-150](#) [HMTMS-136-02-G-S-075](#) [HMTMS-140-51-T-S-190](#) [HMTMS-114-51-G-S-150](#) [HMTMS-117-01-G-S-230](#) [HMTMS-118-01-G-S-215](#) [HMTMS-118-51-G-S-150](#) [HMTMS-130-01-S-D-230](#) [HMTMS-150-02-G-S-100](#) [HMTMS-139-52-S-S-200](#) [HMTMS-150-01-S-D-215](#) [HMTMS-150-56-G-S-405](#) [HMTMS-103-57-G-S-263](#) [HMTMS-106-54-G-S-335-002](#) [HMTMS-108-51-G-S-150](#) [HMTMS-110-51-S-S-190](#) [HMTMS-111-51-G-S-150](#) [HMTMS-112-53-S-D-260](#) [HMTMS-114-01-S-S-230](#) [HMTMS-120-54-G-D-230](#) [HMTMS-132-02-T-D-075](#) [HMTMS-139-56-S-S-200](#) [HMTMS-150-51-S-S-140](#) [HMTMS-101-25-G-S-125](#) [HMTMS-102-02-G-S-035](#) [HMTMS-106-55-G-S-355-002](#) [HMTMS-107-51-S-S-140](#) [HMTMS-111-51-S-S-140](#) [HMTMS-105-02-S-D-100](#) [HMTMS-109-60-G-S-605](#) [HMTMS-110-51-G-D-190](#) [HMTMS-132-02-G-D-075](#) [HMTMS-150-51-G-D-190](#) [HMTMS-108-01-G-S-215](#) [HMTMS-124-60-G-D-125](#) [HMTMS-126-51-G-D-190](#) [HMTMS-134-54-G-D-320](#) [HMTMS-140-60-S-S-605](#) [HMTMS-123-25-G-D-150](#) [HMTMS-136-02-T-D-075](#) [HMTMS-104-25-G-D-125](#) [HMTMS-105-01-G-S-215](#) [HMTMS-105-51-G-S-150](#) [HMTMS-108-57-G-D-430](#) [HMTMS-102-51-S-S-140](#) [HMTMS-106-01-G-S-215](#) [HMTMS-120-02-S-S-100](#) [HMTMS-150-60-S-S-230](#) [HMTMS-107-58-G-D-205](#) [HMTMS-108-01-G-S-230](#) [HMTMS-110-51-S-S-140](#) [HMTMS-111-01-G-S-215](#) [HMTMS-120-01-G-S-230](#) [HMTMS-150-51-S-D-150](#)