

**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

Mates with:

SMS, SLM, RSM

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

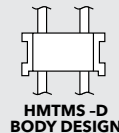
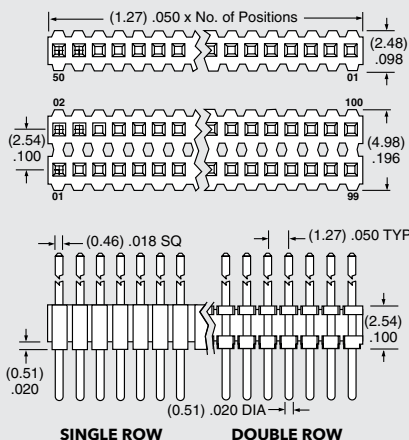
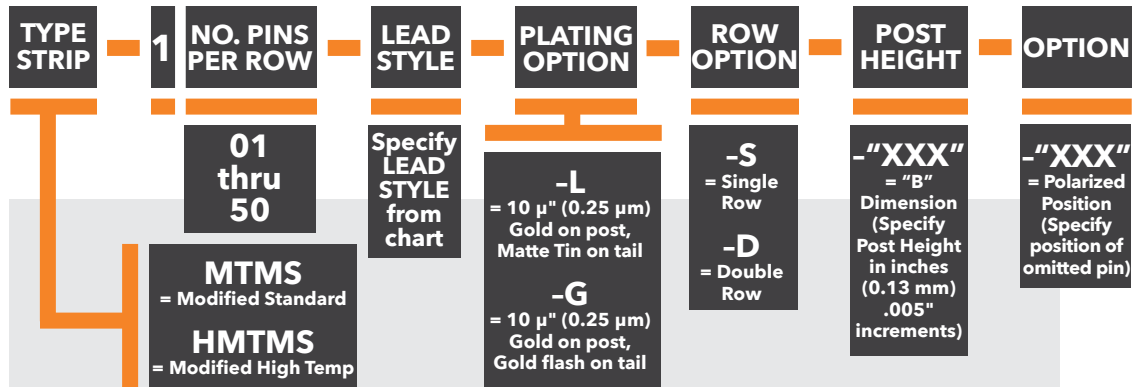
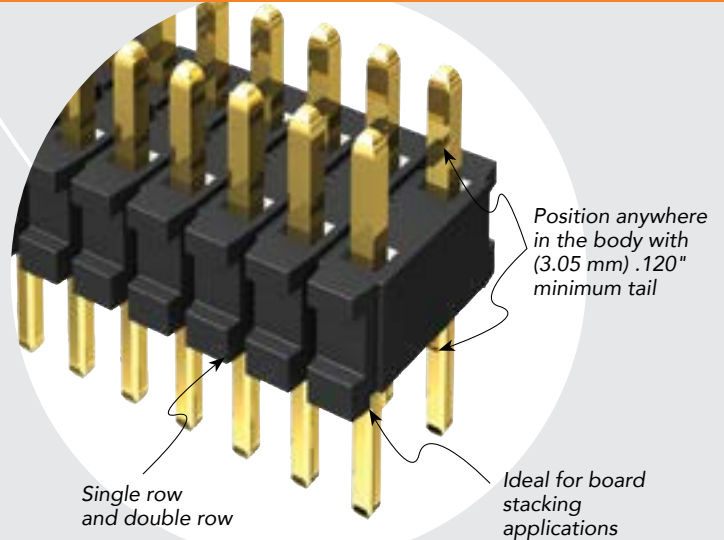
RECOGNITIONS

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



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other platings



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.

WWW.SAMTEC.COM

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[Samtec:](#)

[MTMS-110-02-G-S-100-002](#) [MTMS-101-02-G-D-100](#) [MTMS-115-25-L-S-125](#) [MTMS-106-25-L-S-125](#) [MTMS-108-51-L-S-145](#) [MTMS-104-55-G-S-300](#) [MTMS-106-02-T-S-100](#) [MTMS-105-51-S-S-150](#) [MTMS-112-25-G-S-120](#) [MTMS-106-51-G-D-140](#) [MTMS-103-02-G-S-100-002](#) [HMTMS-145-25-T-D-115](#) [MTMS-105-02-G-D-100](#) [MTMS-106-54-F-S-335](#) [MTMS-108-51-S-D-190](#) [MTMS-117-53-G-S-240-005](#) [MTMS-104-02-G-S-030](#) [MTMS-108-59-S-S-513](#) [MTMS-106-51-L-S-190](#) [MTMS-118-51-G-S-150](#) [MTMS-108-54-G-S-315](#) [MTMS-105-53-L-D-280](#) [MTMS-116-02-T-S-100](#) [MTMS-115-52-G-S-205](#) [MTMS-108-51-G-S-170](#) [MTMS-108-56-F-S-405](#) [MTMS-120-53-L-D-285](#) [MTMS-108-51-G-S-147](#) [MTMS-106-52-G-S-205](#) [MTMS-112-02-G-D-040](#) [MTMS-103-02-G-S-100](#) [MTMS-103-59-G-S-158](#) [MTMS-110-54-G-S-000](#) [MTMS-107-58-G-S-430](#) [MTMS-106-51-L-S-175](#) [MTMS-107-51-S-S-150-002](#) [MTMS-114-25-L-S-125](#) [MTMS-114-53-G-S-285](#) [MTMS-114-02-G-D-100](#) [MTMS-112-52-T-S-205](#) [MTMS-104-02-S-S-100](#) [MTMS-112-52-G-S-205](#) [MTMS-113-51-G-D-190](#) [MTMS-107-51-G-D-140](#) [MTMS-108-54-F-S-335](#) [MTMS-105-55-G-S-010](#) [MTMS-104-52-G-S-205](#) [MTMS-108-53-S-S-285](#) [HMTMS-130-25-T-D-115](#) [MTMS-102-59-G-S-330](#) [MTMS-123-51-G-D-100](#) [MTMS-102-51-G-S-165](#) [MTMS-107-53-L-D-285](#) [MTMS-110-59-G-D-500](#) [MTMS-105-25-L-S-125](#) [MTMS-110-54-G-D-335](#) [HMTMS-109-25-SM-D-125](#) [MTMS-102-51-G-D-190](#) [MTMS-128-25-T-S-110](#) [MTMS-106-51-G-S-147](#) [MTMS-108-52-S-S-195](#) [MTMS-111-51-G-S-055](#) [MTMS-106-02-G-S-100](#) [MTMS-115-25-G-S-125](#) [MTMS-115-25-G-S-120](#) [MTMS-103-25-G-S-125](#) [MTMS-106-53-S-S-285](#) [MTMS-116-52-G-S-205](#) [MTMS-112-53-S-S-285](#) [MTMS-102-52-G-S-205](#) [HMTMS-102-54-G-D-335](#) [MTMS-104-02-G-S-050](#) [MTMS-102-02-G-S-050](#) [MTMS-108-54-G-S-290](#) [MTMS-105-02-G-S-100](#) [MTMS-114-51-L-S-155](#) [MTMS-108-59-S-S-535](#) [MTMS-115-51-G-S-155](#) [MTMS-109-02-S-S-100](#) [MTMS-105-54-G-D-335](#) [MTMS-110-53-G-D-285](#) [MTMS-116-51-L-D-100](#) [MTMS-104-01-G-S-005](#) [MTMS-104-25-L-D-115](#) [MTMS-112-25-L-S-116](#) [MTMS-102-25-L-S-125](#) [MTMS-102-52-L-D-205](#) [MTMS-104-02-L-S-045](#) [MTMS-102-53-G-S-265](#) [MTMS-102-60-G-S-465](#) [MTMS-109-60-G-S-605](#) [MTMS-110-51-G-D-190-006](#) [MTMS-115-55-L-S-200](#) [MTMS-116-25-L-S-115](#) [MTMS-116-53-L-D-285](#) [MTMS-132-53-L-S-115](#) [MTMS-145-54-G-D-335](#) [MTMS-120-58-L-S-485](#) [MTMS-142-56-G-S-405](#) [MTMS-111-52-G-S-205](#)