

SMS-106-02-L-S

SLM-112-01-L-D

SMS-122-01-G-S

SLM-134-01-G-D

(1.27 mm) .050"

SLM, SMS SERIES

# THROUGH-HOLE MICRO SOCKETS

## SPECIFICATIONS

For complete specifications see [www.samtec.com?SLM](http://www.samtec.com?SLM) or [www.samtec.com?SMS](http://www.samtec.com?SMS)

### Insulator Material:

SLM: Black Glass Filled Polyester

SMS: Black LCP

### Contact Material:

Phosphor Bronze

### Plating:

Au or Sn over 50  $\mu$ " (1.27  $\mu$ m) Ni

### Current Rating (SLM/TMS):

5.2 A per pin (2 pins powered)

### Current Rating (SMS/TMS):

5.0 A per pin (2 pins powered)

### Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C with Gold

-55 °C to +105 °C with Tin

### Insertion Depth:

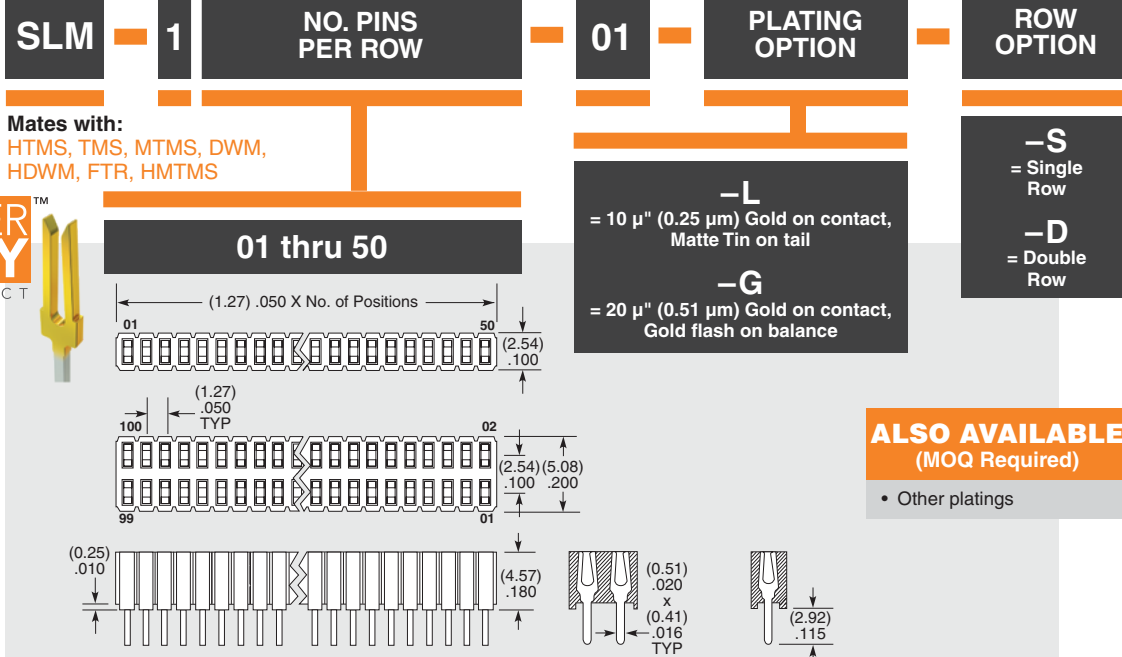
SLM: (2.03 mm) .080"

to (3.05 mm) .120"

SMS: (3.43 mm) .135" to (6.35 mm) .250" with (0.38 mm) .015" wiper

### RoHS Compliant:

Yes



## PROCESSING

### Lead-Free Solderable:

SLM: Wave Only

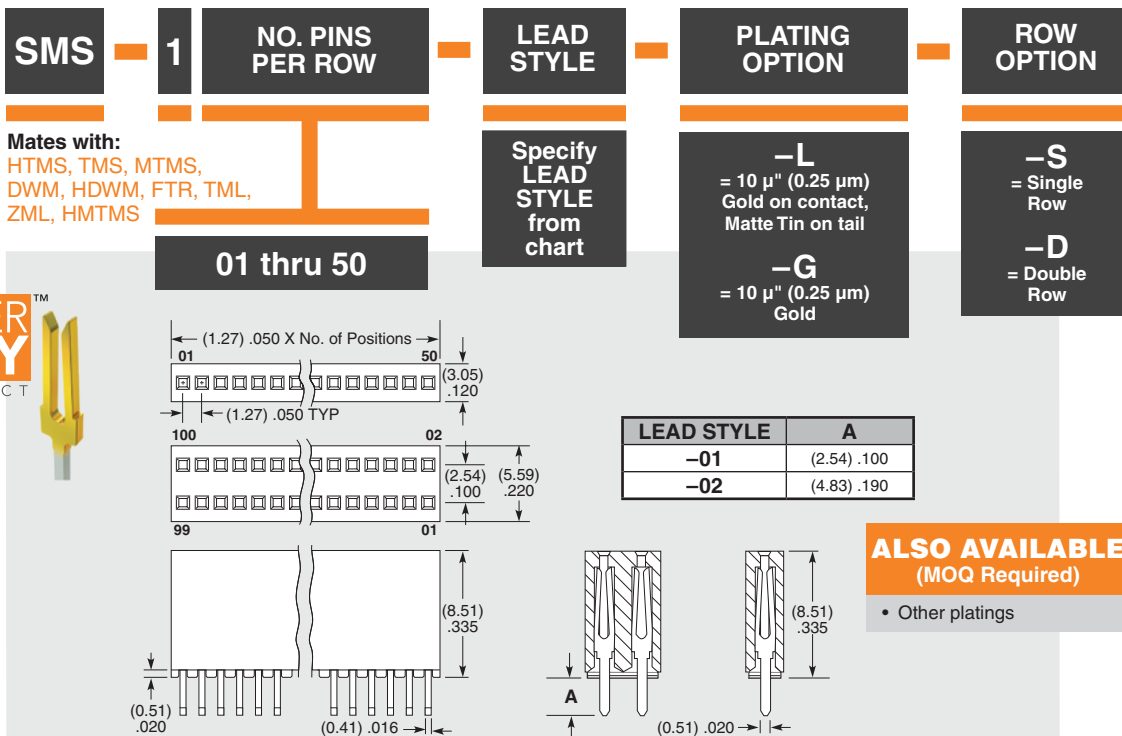
SMS: Yes

## RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see [www.samtec.com/quality](http://www.samtec.com/quality)



FILE NO. E111594



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

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Samtec:

[SMS-110-01-G-D](#) [SMS-108-01-G-S](#) [SMS-120-01-G-S](#) [SMS-102-01-G-D](#) [SMS-107-01-G-S](#) [SMS-116-01-S-D](#) [SMS-104-01-G-S](#) [SMS-105-01-G-D](#) [SMS-103-01-G-D](#) [SMS-126-01-G-S](#) [SMS-120-01-G-D](#) [SMS-119-01-G-S](#) [SMS-115-01-G-D](#) [SMS-102-01-G-S](#) [SMS-107-02-G-S](#) [SMS-107-01-S-S](#) [SMS-110-02-G-S](#) [SMS-125-01-S-D](#) [SMS-128-01-G-S](#) [SMS-116-01-G-S](#) [SMS-125-01-G-S](#) [SMS-107-01-S-D](#) [SMS-108-01-S-D](#) [SMS-103-01-G-S](#) [SMS-106-01-G-D](#) [SMS-129-01-G-D](#) [SMS-112-01-S-D](#) [SMS-116-01-S-S](#) [SMS-122-01-G-S](#) [SMS-130-01-S-D](#) [SMS-104-02-G-S](#) [SMS-106-02-G-S](#) [SMS-132-01-G-S](#) [SMS-107-02-G-D](#) [SMS-114-01-S-S](#) [SMS-108-01-G-D](#) [SMS-112-01-G-S](#) [SMS-102-01-S-S](#) [SMS-105-01-G-S](#) [SMS-112-01-G-D](#) [SMS-103-01-S-S](#) [SMS-105-01-S-D](#) [SMS-112-01-S-S](#) [SMS-118-01-S-S](#) [SMS-116-01-G-D](#) [SMS-109-01-G-S](#) [SMS-101-01-G-S](#) [SMS-125-01-G-D](#) [SMS-118-01-G-D](#) [SMS-114-01-G-S](#) [SMS-113-01-G-S](#) [SMS-114-01-S-D](#) [SMS-110-02-G-D](#) [SMS-125-01-S-S](#) [SMS-113-01-S-D](#) [SMS-113-01-G-D](#) [SMS-103-02-G-D](#) [SMS-144-01-G-S](#) [SMS-134-01-S-D](#) [SMS-106-01-G-S](#) [SMS-127-01-G-S](#) [SMS-130-01-G-D](#) [SMS-105-01-S-S](#) [SMS-106-01-S-S](#) [SMS-109-01-G-D](#) [SMS-110-01-S-D](#) [SMS-120-01-S-D](#) [SMS-123-01-G-D](#) [SMS-108-01-S-S](#) [SMS-105-01-L-S](#) [SMS-111-01-G-S](#) [SMS-124-01-S-S](#) [SMS-117-01-G-D](#) [SMS-117-01-S-D](#) [SMS-114-01-G-D](#) [SMS-110-01-S-S](#) [SMS-117-01-G-S](#) [SMS-110-01-G-S](#) [SMS-115-01-G-S](#) [SMS-105-02-G-S](#) [SMS-108-02-G-S](#) [SMS-105-02-G-D](#) [SMS-102-02-H-S](#) [SMS-121-01-L-D](#) [SMS-105-01-F-D](#) [SMS-106-02-T-D](#) [SMS-108-02-S-S](#) [SMS-108-02-T-S](#) [SMS-109-02-G-D](#) [SMS-109-02-S-D](#) [SMS-112-02-T-S](#) [SMS-115-01-F-S](#) [SMS-115-02-S-D](#) [SMS-118-01-G-S](#) [SMS-118-02-G-S](#) [SMS-118-02-S-S](#) [SMS-119-02-T-D](#) [SMS-121-01-T-D](#) [SMS-123-02-G-D](#) [SMS-125-02-T-S](#)