

(2.54 mm) .100"

SL, SDL SERIES

# LOW-PROFILE MACHINED SOCKET STRIPS

- ### FEATURES
- Achieve low-profile without sacrificing insertion depth!
  - Choice of four precision screw machined lead styles.
  - Exceptionally low-profile, down to (2.11 mm) .083" off of board.
  - Mates with BBL or BDL for board stacking spaces down to (3.89 mm) .153"

### SPECIFICATIONS

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

**Insulator Material:**  
 Black Glass Filled Polyester (SDL)  
 Black Liquid Crystal Polymer (SL)

**Contact/Shell Materials:**  
 BeCu/Brass

**Plating:**  
 Au or Sn over  
 50 μm (1.27 μm) Ni

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

**RoHS Compliant:**  
 Yes

**Lead-Free Solderable:**  
 Wave only

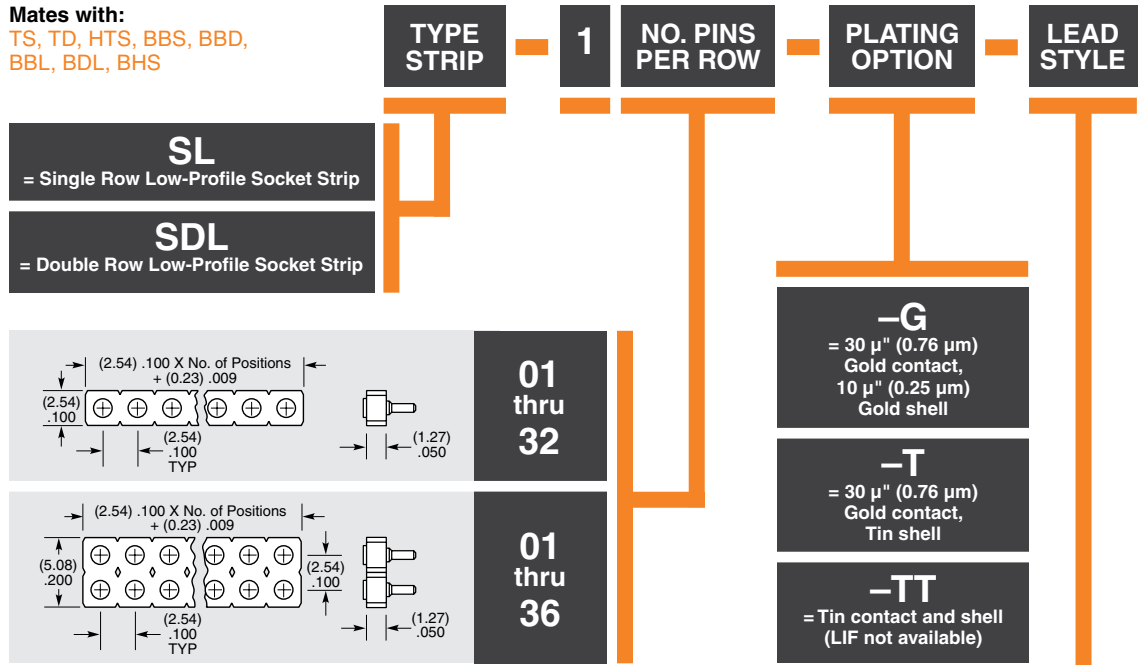
### RECOGNITIONS

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

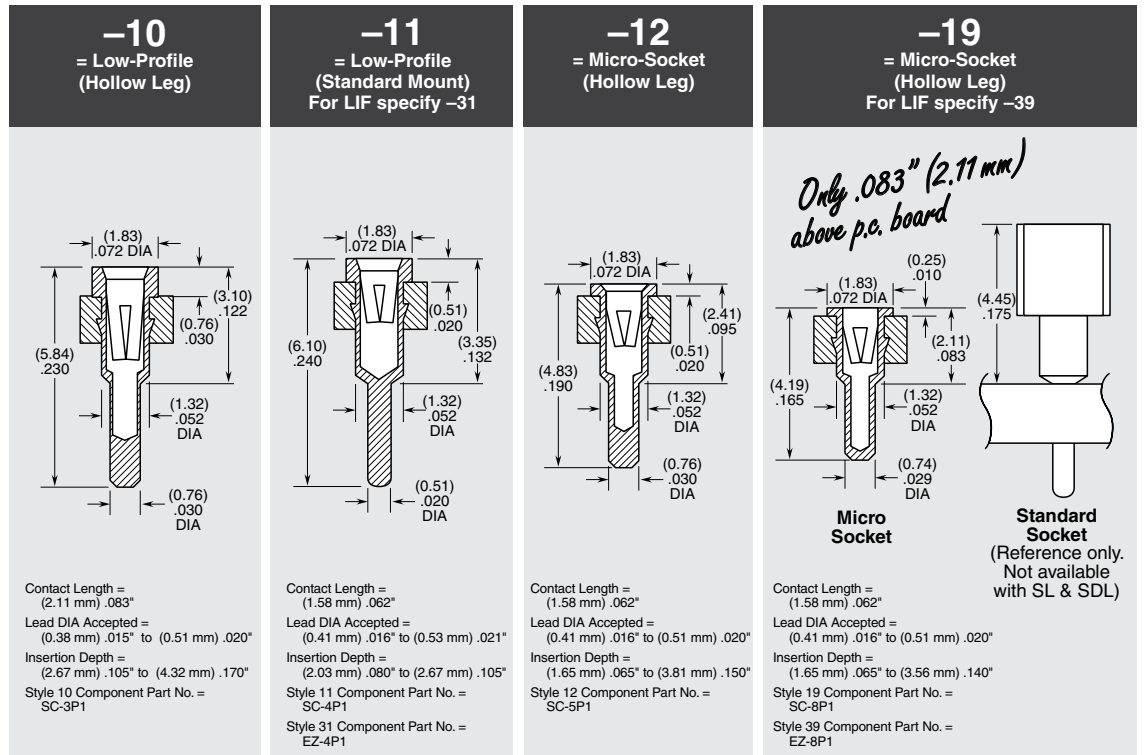
FILE NO. E111594

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

**Mates with:**  
 TS, TD, HTS, BBS, BBD,  
 BBL, BDL, BHS



Low Insertion Force (LIF) Available



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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9