

(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

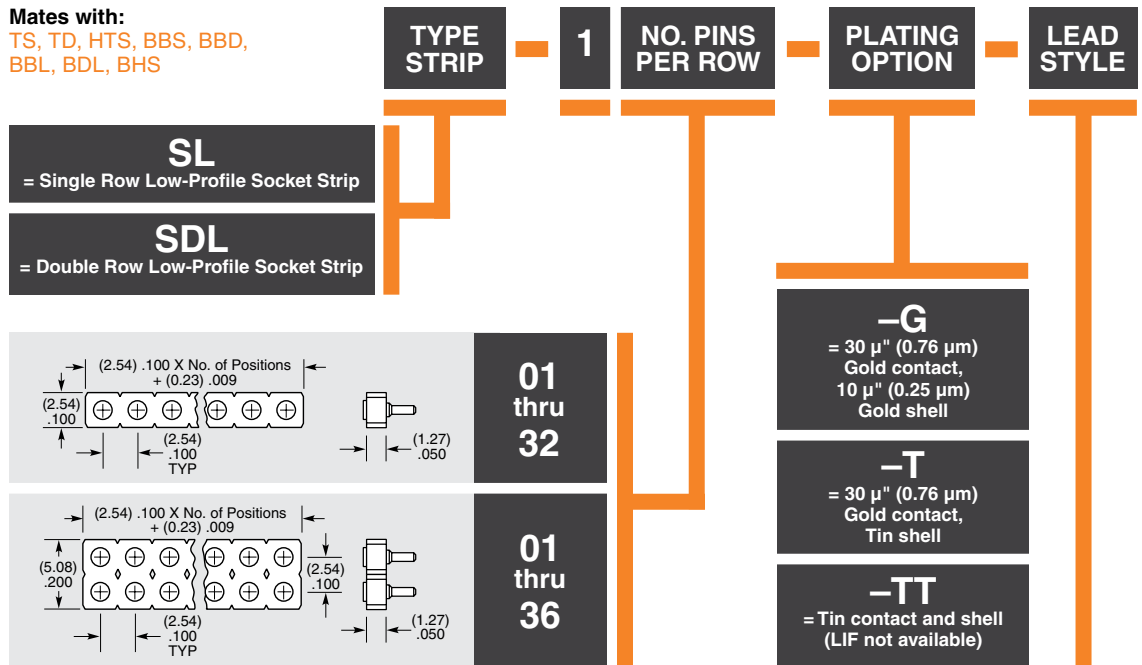
## RECOGNITIONS

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

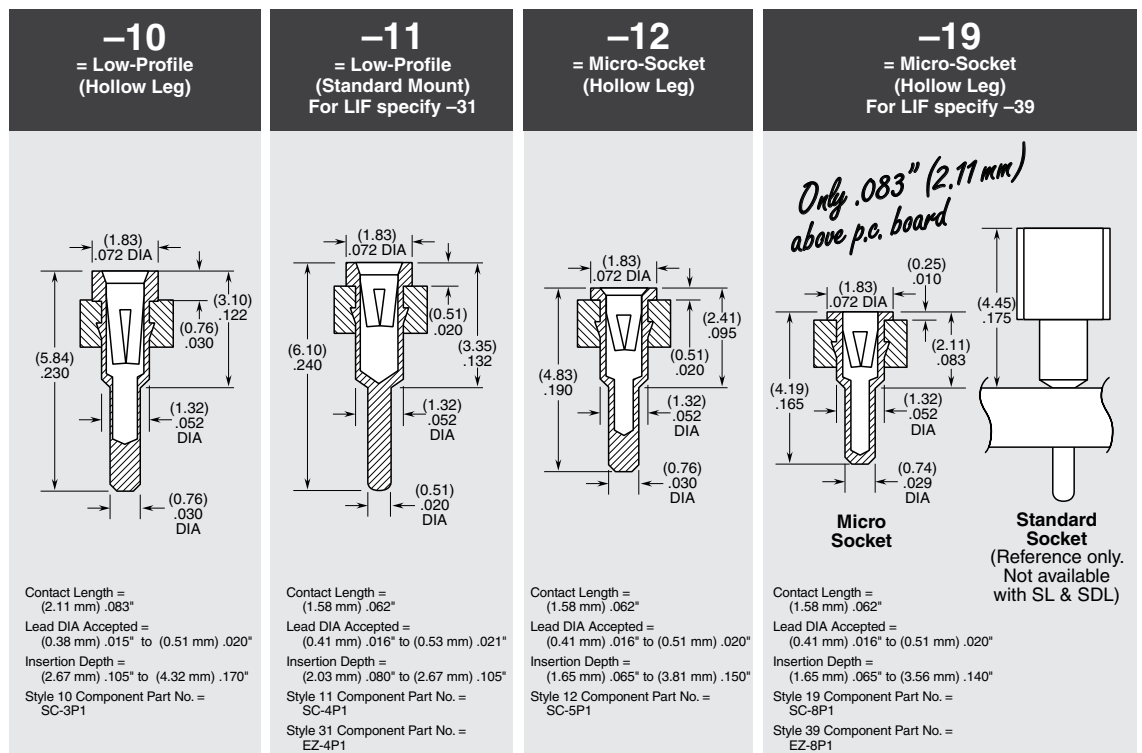


FILE NO. E111594

**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.

[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.

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.