

(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 or 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

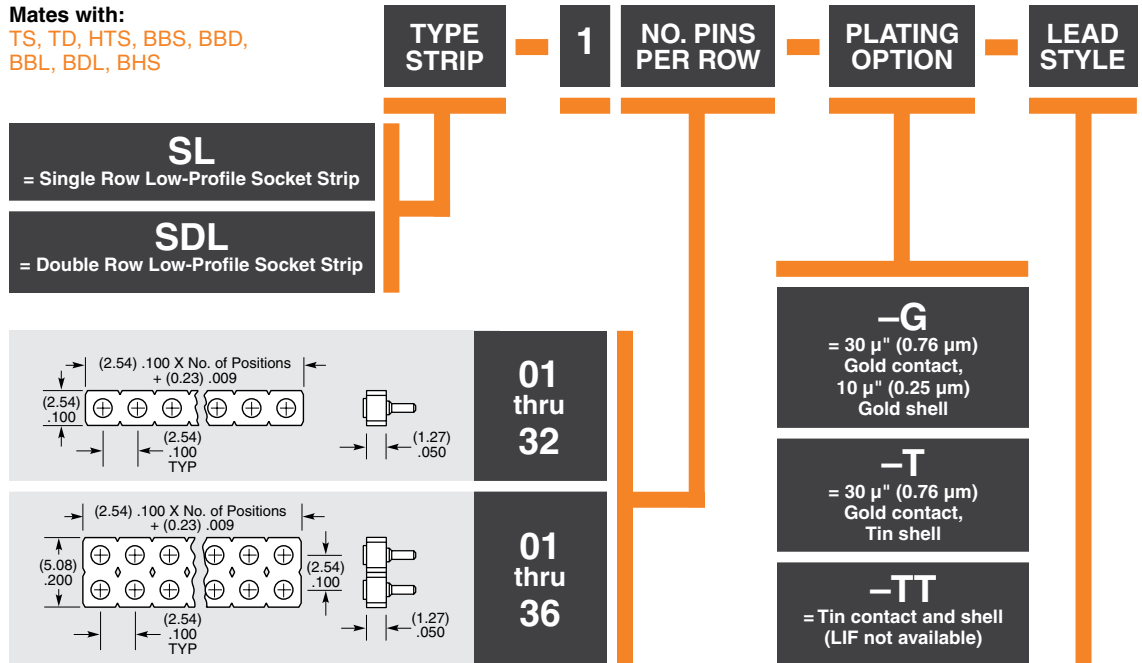
For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



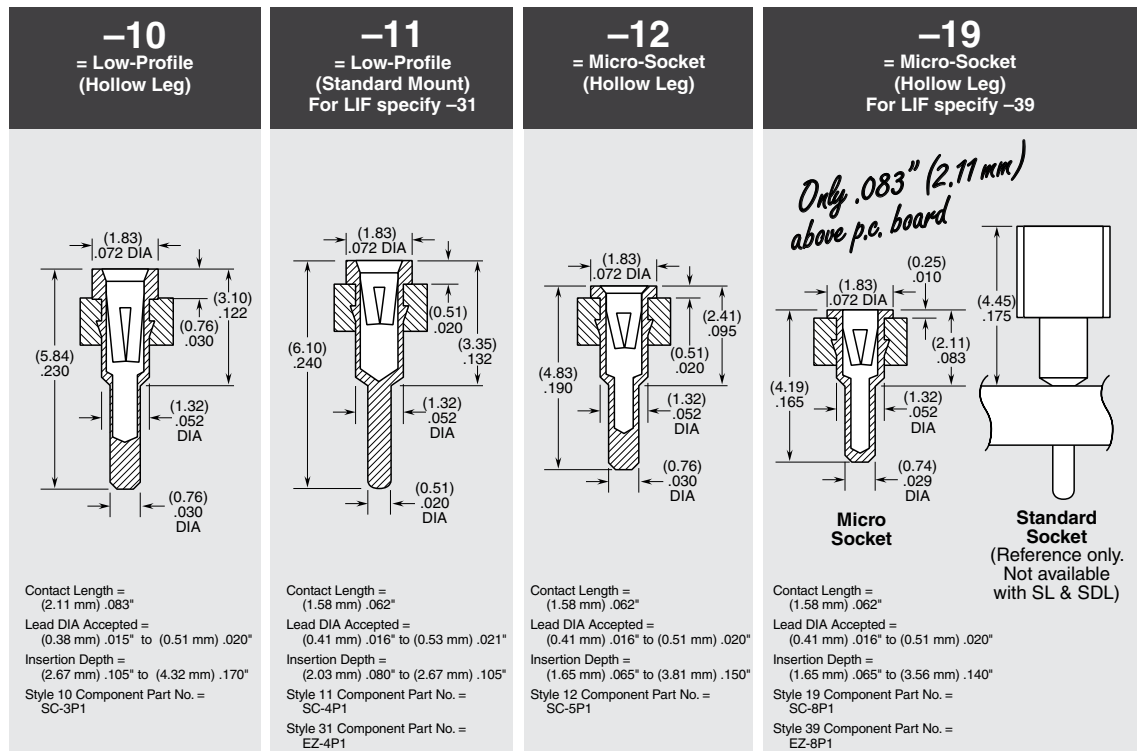
FILE NO. E111594

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

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.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Samtec:

[SL-132-G-12](#) [SL-102-G-12](#) [SL-104-T-19](#) [SL-116-T-12](#) [SL-106-G-11](#) [SL-105-G-19](#) [SL-104-G-19](#) [SL-132-TT-19](#) [SL-112-T-19](#) [SL-112-T-12](#) [SL-103-T-10](#) [SL-120-TT-19](#) [SL-102-T-12](#) [SL-101-G-12](#) [SL-101-T-11](#) [SL-105-G-11](#) [SL-102-TT-11](#) [SL-116-G-12](#) [SL-101-T-19](#) [SL-103-G-12](#) [SL-103-T-19](#) [SL-107-G-12](#) [SL-103-TT-11](#) [SL-101-G-19](#) [SL-110-G-19](#) [SL-115-T-11](#) [SL-120-T-12](#) [SL-105-T-10](#) [SL-107-TT-11](#) [SL-104-TT-11](#) [SL-105-TT-12](#) [SL-103-TT-12](#) [SL-115-TT-11](#) [SL-118-T-10](#) [SL-122-G-19](#) [SL-120-G-11](#) [SL-116-TT-11](#) [SL-132-T-10](#) [SL-104-G-12](#) [SL-109-G-12](#) [SL-102-G-19](#) [SL-114-G-12](#) [SL-107-T-11](#) [SL-112-TT-12](#) [SL-116-T-10](#) [SL-112-G-12](#) [SL-105-T-19](#) [SL-122-T-12](#) [SL-105-TT-11](#) [SL-101-T-10](#) [SL-120-G-12](#) [SL-120-G-19](#) [SL-122-T-19](#) [SL-111-T-10](#) [SL-102-G-10](#) [SL-112-G-10](#) [SL-113-T-10](#) [SL-132-TT-12](#) [SL-114-G-11](#) [SL-110-T-10](#) [SL-107-T-10](#) [SL-114-T-19](#) [SL-132-TT-11](#) [SL-124-G-19](#) [SL-103-G-19](#) [SL-107-G-19](#) [SL-108-T-12](#) [SL-120-T-19](#) [SL-120-G-10](#) [SL-114-T-10](#) [SL-108-G-11](#) [SL-110-TT-12](#) [SL-102-T-11](#) [SL-105-G-10](#) [SL-110-G-10](#) [SL-112-T-11](#) [SL-110-T-19](#) [SL-124-TT-11](#) [SL-108-TT-11](#) [SL-106-G-10](#) [SL-109-G-10](#) [SL-120-TT-11](#) [SL-107-T-19](#) [SL-108-G-10](#) [SL-113-G-12](#) [SL-112-G-19](#) [SL-132-TT-10](#) [SL-116-G-10](#) [SL-102-T-19](#) [SL-111-T-12](#) [SL-108-T-10](#) [SL-101-TT-11](#) [SL-110-T-12](#) [SL-115-G-19](#) [SL-119-G-19](#) [SL-106-T-12](#) [SL-120-T-11](#) [SL-115-T-19](#) [SL-109-T-12](#) [SL-116-T-11](#)