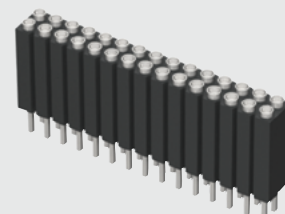


SS-132-G-2



ESD-115-TT-05

(2.54 mm) .100"

SS, SD, ESD, ESS, HSS SERIES

# PRECISION MACHINED SOCKET STRIPS

**Mates with:**

TS, TD, HTS, BBS,  
BBD, BBL, BDL, BHS

**SPECIFICATIONS**

For complete specifications see [www.samtec.com?SS](http://www.samtec.com?SS), [www.samtec.com?ESS](http://www.samtec.com?ESS), [www.samtec.com?SD](http://www.samtec.com?SD), [www.samtec.com?ESD](http://www.samtec.com?ESD) or [www.samtec.com?HSS](http://www.samtec.com?HSS)

**Insulator Material:**

SS, SD, ESS, ESD= Black G.F. Polyester  
HSS= Black Liquid Crystal Polymer

**Contact:**

BeCu  
**Shell:**  
Brass except Style 5A  
Phosphor Bronze

**Plating:**

Au over 50 μ (1.27 μm) Ni or Sn over 50 μ (1.27 μm) Ni

**Operating Temp Range:**

-55 °C to +125 °C

**Lead Size Range:**

(0.38 mm to 0.56 mm)

.015" to .022" DIA

**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

**TYPE STRIP**

**1**

**NO. PINS PER ROW**

**01 thru 32**  
= SS, ESS Series

**01 thru 36**  
= HSS, SD & ESD Series

**SS**  
= Standard Single Row Socket

**HSS**  
= High Temp Single Row Socket

**ESS**  
= Elevated Single Row Socket

Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.

**SD**  
= Standard Double Row Socket

**ESD**  
= Elevated Double Row Socket

Style -5A not available. Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.

**PLATING OPTION**

**-S**  
= 10 μ (0.25 μm) Gold contact, Tin shell (Styles 2 & 22 only)

**-T**  
= 30 μ (0.76 μm) Gold contact, Tin shell

**-G**  
= 30 μ (0.76 μm) Gold contact, 10 μ (0.25 μm) Gold shell

**-TT**  
= Tin contact and shell (Styles 1, 2, 4, and 05 except LIF N/A)

**LEAD STYLE**

**-1A, -1B or -1C**  
For LIF specify -21A, -21B or -21C (SS, HSS, SD)

**-2, -22\*, -5A, or -38\***  
\*For LIF specify -22 or -38 (SS, HSS, SD)

**OPTION**

**-L** = Locking Socket

Add -L suffix for locking lead socket in end positions. Requires Style -2 or -22 and .035" ± .003" DIA board hole.

Requires -T Plating Option

**OTHER OPTION**

**-N** = Non Flush

N/A Style -5A

**ALSO AVAILABLE (MOQ Required)**

- Locking lead option on ESS and ESD series

LEAD STYLE	Y
-1A or -21A	(9.14) .360
-1B or -21B	(12.95) .510
-1C or -21C	(6.60) .260

LEAD STYLE	A	B	C
-05	(17.86) .703	(13.46) .530	(4.39) .173
-03 or -23	(11.51) .453	(8.38) .330	(3.12) .123
-04	(14.05) .553	(10.92) .430	(3.12) .123

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

**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.