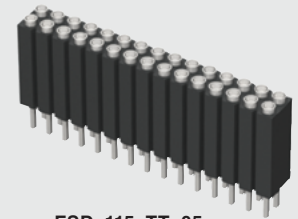




SS-132-G-2



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, www.samtec.com?ESS, www.samtec.com?SD, www.samtec.com?ESD or 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 μm (1.27 μm) Ni or Sn over 50 μm (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
and most IC leads
RoHS Compliant:
Yes
Lead-Free Solderable:
Wave only

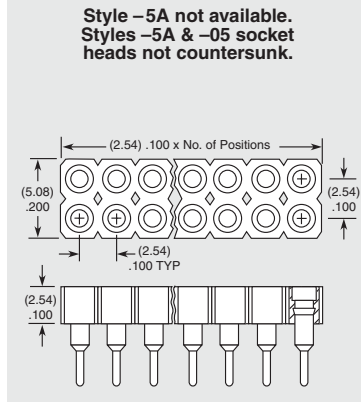
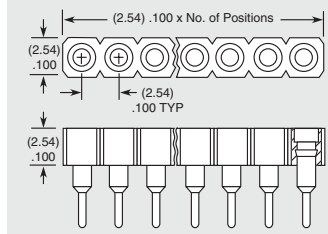
RECOGNITIONS

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



FILE NO. E111594

TYPE STRIP	1	NO. PINS PER ROW	PLATING OPTION	LEAD STYLE	OPTION	OTHER OPTION
		01 thru 32 = SS, ESS Series	-S = 10 μm (0.25 μm) Gold contact, Tin shell (Styles 2 & 22 only)	-T = 30 μm (0.76 μm) Gold contact, Tin shell	-L = Locking Socket Add -L suffix for locking lead socket in end positions. Requires Style -2 or -22 and .035" ± .003" DIA board hole.	-N = Non Flush
		01 thru 36 = HSS, SD & ESD Series	-G = 30 μm (0.76 μm) Gold contact, 10 μm (0.25 μm) Gold shell	-TT = Tin contact and shell (Styles 1, 2, 4, and 05 except LIF N/A)		
SS = Standard Single Row Socket		HSS = High Temp Single Row Socket				
		ESS = Elevated Single Row Socket				
		SD = Standard Double Row Socket				
		ESD = Elevated Double Row Socket				



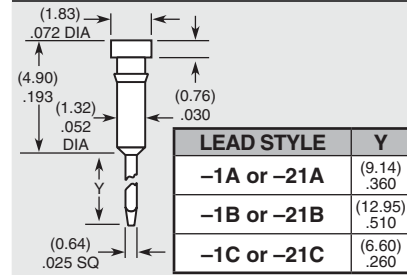
Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

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

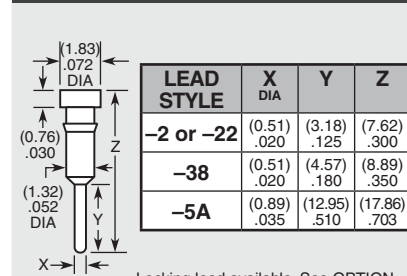
WWW.SAMTEC.COM

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.

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

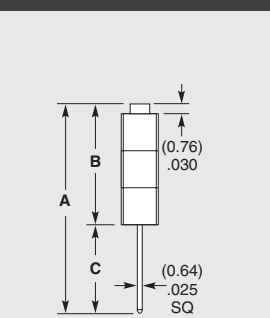


-2, -22*, -5A, or -38*
*For LIF specify -22 or -38 (SS, HSS, SD)



Locking lead available. See OPTION.

-03, -04, -05
For LIF specify -23 (ESS, ESD)



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



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

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