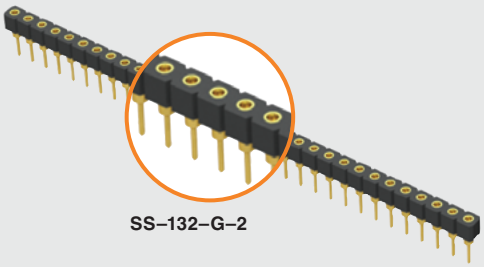
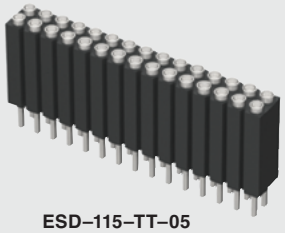
samtec



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 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
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

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

TYPE STRIP – 1 – NO. PINS PER ROW – PLATING OPTION – LEAD STYLE – OPTION – OTHER OPTION

01 thru 32
= SS, ESS Series

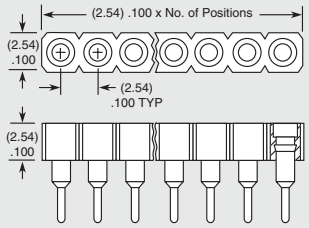
01 thru 36
= HSS, SD & ESD Series

SS
= Standard Single Row Socket

HSS
= High Temp Single Row Socket

ESS
= Elevated Single Row Socket

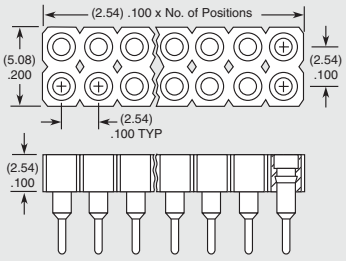
Styles –5A & –05 socket heads not countersunk.



SD
= Standard Double Row Socket

ESD
= Elevated Double Row Socket

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



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

–T
= 30 µ" (0.76 µm) Gold contact, Tin shell

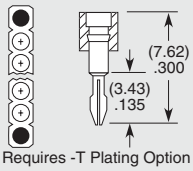
–G
= 30 µ" (0.76 µm) Gold contact, 10 µ" (0.25 µm) Gold shell

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

LIF= Low Insertion Force

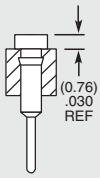
– L = Locking Socket

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

– N
= Non Flush

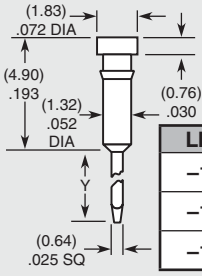


N/A Style –5A

ALSO AVAILABLE
(MOQ Required)

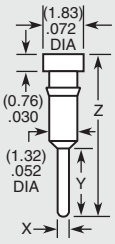
- Locking lead option on ESS and ESD series

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



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

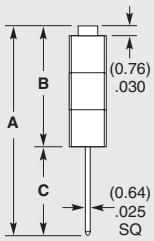
–2, –22*,–5A, or –38*
*For LIF specify –22 or –38 (SS, HSS, SD)



LEAD STYLE	X DIA	Y	Z
–2 or –22	(0.51) .020	(3.18) .125	(7.62) .300
–38	(0.51) .020	(4.57) .180	(8.89) .350
–5A	(0.89) .035	(12.95) .510	(17.86) .703

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

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

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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9