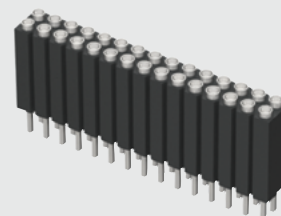


SS-132-G-2



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 μ m) Ni or
Sn over 50 μ " (1.27 μ m) 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



FILE NO. E111594

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

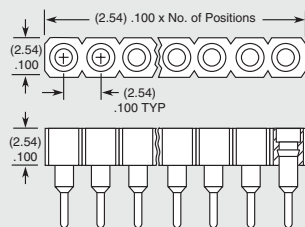
HSS

= High Temp
Single Row Socket

ESS

= Elevated Single Row Socket

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



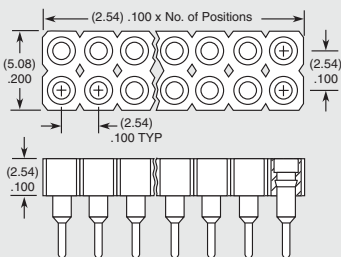
SD

= Standard Double
Row Socket

ESD

= Elevated Double
Row Socket

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

PLATING
OPTION

-S

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

-T

= 30 μ " (0.76 μ m) Gold contact,
Tin shell

-G

= 30 μ " (0.76 μ m) Gold contact,
10 μ " (0.25 μ m) Gold shell

-TT

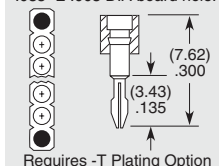
= Tin contact and shell
(Styles 1, 2, 4, and 05
except LIF N/A)

LIF= Low Insertion Force

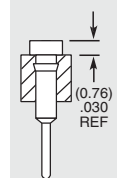
OPTION

-L = Locking
Socket

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



Requires -T Plating Option

OTHER
OPTION-N
= Non
Flush

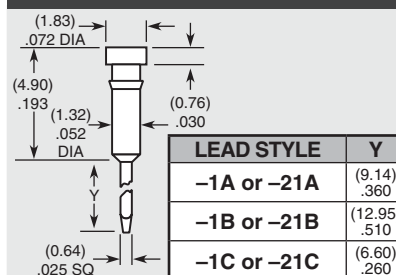
N/A Style -5A

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Locking lead option on ESS and ESD series

-1A, -1B or -1C

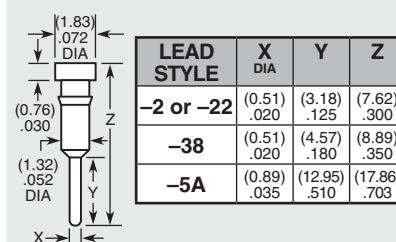
For LIF specify -21A, -21B or -21C
(SS, HSS, SD)



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)

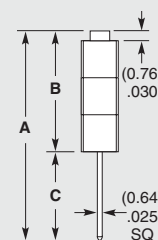


LEAD STYLE	X DIA	Y	Z
-2 or -22	(0.51) .020	(3.18) .125	(7.62) .300
-38	(0.51) .020	(4.57) .180	(8.89) .350
-5A	(0.89) .035	(12.95) .510	(17.86) .703

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

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.

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