



ESD-115-TT-05

SS, SD, ESD, ESS, HSS SERIES

PRECISION MACHINED SOCKET STRIPS

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

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

Lead-Free Solderable:
Wave only

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



TYPE STRIP	1	NO. PINS PER ROW	PLATING OPTION	LEAD STYLE	OPTION	OTHER OPTION
SS = Standard Single Row Socket	01 thru 32 = SS, ESS Series	01 thru 36 = HSS, SD & ESD Series	-S = 10 μ " (0.25 μ m) Gold contact, Tin shell (Styles 2 & 22 only)		-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.	-N = Non Flush
			-T = 30 μ " (0.76 μ m) Gold contact, Tin shell		-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.	
			-G = 30 μ " (0.76 μ m) Gold contact, 10 μ " (0.25 μ m) Gold shell		-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.	
ESS = Elevated Single Row Socket Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.			-TT = Tin contact and shell (Styles 1, 2, 4, and 05 except LIF N/A)		Also Available (MOQ Required) Locking lead option on ESS and ESD series	N/A Style -5A

ALSO AVAILABLE
(MOQ Required)

- Locking lead option on ESS and ESD series

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



SD
= Standard Double Row Socket

ESD
= Elevated Double Row Socket

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

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

-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)

Diagram illustrating the dimensions of the lead style:

- A**: Total length
- B**: Length of the main body
- C**: Length of the tip
- Tip diameter: 0.025 SQ
- Main body diameter: 0.030
- Tip diameter (alternative): 0.064

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.

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