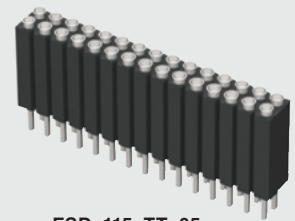


SS-132-G-2



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

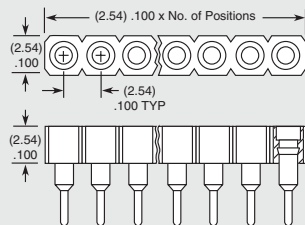
01 thru 36
= HSS, SD & ESD Series

SS
= Standard
Single Row Socket

HSS
= High Temp
Single Row Socket

ESS
= Elevated Single Row Socket

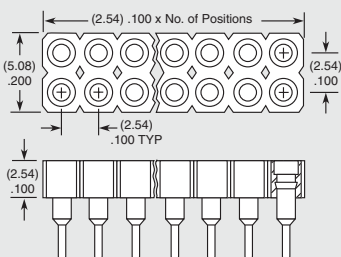
Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.



SD
= Standard Double Row Socket

ESD
= Elevated Double Row Socket

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



-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

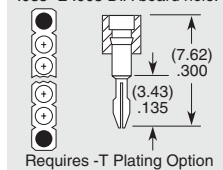
-G
= 30 μ " (0.76 μ m) Gold contact,
10 μ " (0.25 μ m) Gold shell

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

LIF= Low Insertion Force

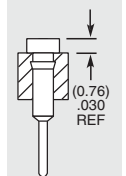
-L = Locking Socket

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

-N
= Non Flush

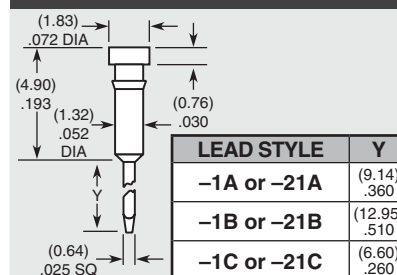


N/A Style -5A

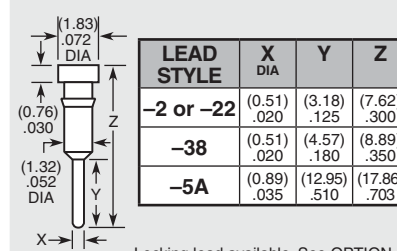
ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Locking lead option on ESS and ESD series

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

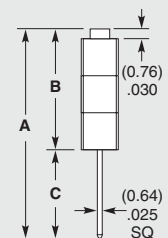


-2, -22*, -5A, or -38*
*For LIF specify -22 or -38 (SS, HSS, SD)



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

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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331