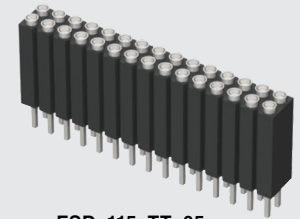


SS-132-G-2



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:
SS, SD, ESS, ESD:
No, LeadWave only
HSS: Yes

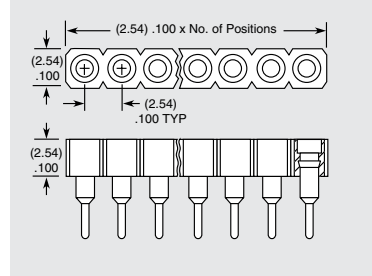
RECOGNITIONS

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

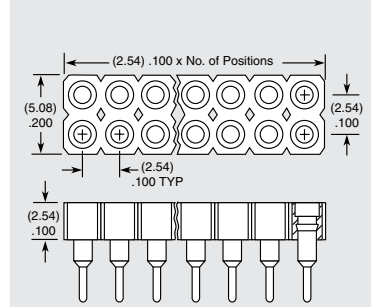


FILE NO. E111594

TYPE STRIP	1	NO. PINS PER ROW	PLATING OPTION	LEAD STYLE	OPTION	OTHER OPTION
		01 thru 32 = SS, ESS Series	-S = 10 μ (0.25 μm) Gold contact, Tin shell (Styles 2 & 22 only)	-T = 30 μ (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 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)		
	SS = Standard Single Row Socket	HSS = High Temp Single Row Socket				
	ESS = Elevated Single Row Socket					
	Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.					
					ALSO AVAILABLE (MOQ Required)	
					• Locking lead option on ESS and ESD series	

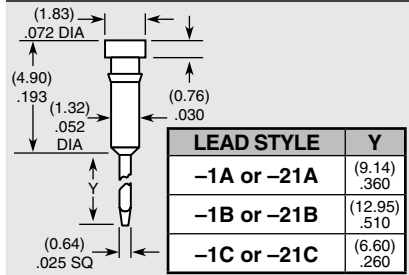


Style -5A not available. Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.

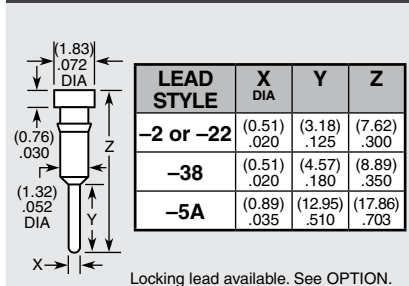


Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

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

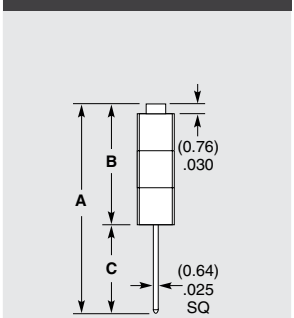


-2, -22*, -5A, or -38*
*For LIF specify -22 or -38 (SS, HSS, SD)



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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Samtec:

[ESD-105-G-03](#) [ESD-103-T-03](#) [ESD-105-T-03](#) [ESD-103-TT-05](#) [ESD-112-T-03](#) [ESD-132-TT-08](#) [ESD-110-T-06](#)
[ESD-102-TT-24](#) [ESD-105-T-23](#) [ESD-106-TT-03](#) [ESD-108-T-03](#) [ESD-111-G-03](#) [ESD-112-G-24](#) [ESD-112-T-04](#) [ESD-](#)
[113-T-24](#) [ESD-113-T-25](#) [ESD-116-T-05](#) [ESD-118-G-05](#) [ESD-120-G-08](#) [ESD-120-G-23](#) [ESD-120-G-24](#) [ESD-121-T-](#)
[24](#) [ESD-121-T-25](#) [ESD-122-G-04](#) [ESD-122-G-23](#) [ESD-125-G-23](#) [ESD-125-G-25](#) [ESD-126-G-25](#) [ESD-128-G-03](#)
[ESD-132-T-03](#) [ESD-132-T-04](#) [ESD-132-T-05](#) [ESD-136-G-05](#) [ESD-136-G-06](#) [ESD-136-G-07](#) [ESD-136-T-25](#) [ESD-](#)
[136-T-26](#) [ESD-104-TT-03](#) [ESD-101-G-03](#) [ESD-101-G-05](#) [ESD-103-T-23](#) [ESD-104-G-05](#) [ESD-104-TT-23](#) [ESD-106-](#)
[T-23](#) [ESD-107-T-03](#) [ESD-108-G-04](#) [ESD-109-G-06](#) [ESD-110-G-27](#) [ESD-111-G-23](#) [ESD-113-T-03](#) [ESD-101-G-24](#)
[ESD-102-T-23](#) [ESD-102-TT-05](#) [ESD-103-T-05](#) [ESD-104-G-04](#) [ESD-104-G-24](#) [ESD-105-T-04](#) [ESD-105-T-06](#) [ESD-](#)
[107-T-04](#) [ESD-109-G-25](#) [ESD-110-G-05](#) [ESD-110-G-28](#) [ESD-112-G-03](#) [ESD-112-TT-04](#) [ESD-103-T-25](#) [ESD-105-](#)
[G-25](#) [ESD-106-G-04](#) [ESD-106-T-07](#) [ESD-107-G-05](#) [ESD-108-G-03](#) [ESD-109-T-04](#) [ESD-111-G-05](#) [ESD-111-T-04](#)
[ESD-113-T-23](#) [ESD-113-TT-04](#) [ESD-113-TT-26](#) [ESD-117-T-24](#) [ESD-118-T-05](#) [ESD-103-G-04](#) [ESD-103-G-05](#) [ESD-](#)
[103-G-24](#) [ESD-104-T-06](#) [ESD-104-T-07](#) [ESD-105-T-07](#) [ESD-105-TT-03](#) [ESD-107-G-03](#) [ESD-108-G-07](#) [ESD-108-T-](#)
[04](#) [ESD-109-T-06](#) [ESD-109-TT-05](#) [ESD-110-T-07](#) [ESD-112-G-25](#) [ESD-102-T-03](#) [ESD-103-TT-07](#) [ESD-105-G-05](#)
[ESD-105-G-08](#) [ESD-106-T-03](#) [ESD-106-T-05](#) [ESD-107-T-05](#) [ESD-107-T-23](#)