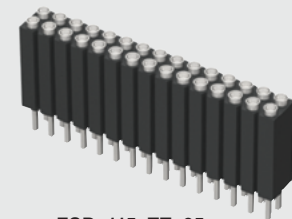


SS-132-G-2



ESD-115-TT-05

SS, SD, ESD, ESS, HSS SERIES

(2.54 mm) .100"

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 µm (1.27 µm) Ni or Sn over 50 µm (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		-S = 10 µm (0.25 µm) Gold contact, Tin shell (Styles 2 & 22 only)	-L = Locking Socket	-N = Non Flush
		01 thru 36 =HSS, SD & ESD Series		-T = 30 µm (0.76 µm) Gold contact, Tin shell	Add -L suffix for locking lead socket in end positions. Requires Style -2 or -22 and .035" ± .003" DIA board hole.	 N/A Style -5A
				-G = 30 µm (0.76 µm) Gold contact, 10 µm (0.25 µm) Gold shell		
	SS = Standard Single Row Socket	HSS = High Temp Single Row Socket		-TT = Tin contact and shell (Styles 1, 2, 4, and 05 except LIF N/A)		
	ESS = Elevated Single Row Socket				ALSO AVAILABLE (MOQ Required)	
	Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.				• Locking lead option on ESS and ESD series	
					LIF= Low Insertion Force	

(2.54) .100 x No. of Positions

(2.54) .100 TYP

(2.54) .100

(2.54) .100

SD
= Standard Double Row Socket

ESD
= Elevated Double Row Socket

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

(2.54) .100 x No. of Positions

(5.08) .200

(2.54) .100

(2.54) .100 TYP

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

(1.83)
.072 DIA

(4.90) .193

(1.32)
.052 DIA

(0.76)
.030

(0.64)
.025 SQ

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)

(1.83)
.072 DIA

(0.76) .030

(1.32) .052 DIA

X

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)

(0.76) .030

A

B

C

(0.64) .025 SQ

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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.