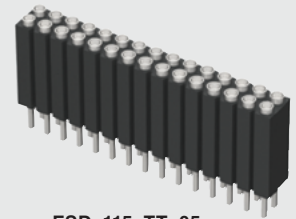


SS-132-G-2



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 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)	-T = 30 μm (0.76 μm) Gold contact, Tin shell	-L = Locking Socket	-N = Non Flush																	
		01 thru 36 = HSS, SD & ESD Series	-G = 30 μm (0.76 μm) Gold contact, 10 μm (0.25 μm) Gold shell	-TT = Tin contact and shell (Styles 1, 2, 4, and 05 except LIF N/A)	<p>Add -L suffix for locking lead socket in end positions. Requires Style -2 or -22 and .035" ± .003" DIA board hole.</p> <p>Requires -T Plating Option</p>	<p>N/A Style -5A</p>																	
	SS = Standard Single Row Socket	HSS = High Temp Single Row Socket																					
	ESS = Elevated Single Row Socket																						
	<p>Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.</p>																						
	SD = Standard Double Row Socket	ESD = Elevated Double Row Socket																					
	<p>Style -5A not available. Styles -5A & -05 socket heads not countersunk.</p>																						
				-1A, -1B or -1C For LIF specify -21A, -21B or -21C (SS, HSS, SD)																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>LEAD STYLE</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-1A or -21A</td> <td>(9.14) .360</td> </tr> <tr> <td>-1B or -21B</td> <td>(12.95) .510</td> </tr> <tr> <td>-1C or -21C</td> <td>(6.60) .260</td> </tr> </tbody> </table>	LEAD STYLE	Y	-1A or -21A	(9.14) .360	-1B or -21B	(12.95) .510	-1C or -21C	(6.60) .260											
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)																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>LEAD STYLE</th> <th>X DIA</th> <th>Y</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-2 or -22</td> <td>(0.51) .020</td> <td>(3.18) .125</td> <td>(7.62) .300</td> </tr> <tr> <td>-38</td> <td>(0.51) .020</td> <td>(4.57) .180</td> <td>(8.89) .350</td> </tr> <tr> <td>-5A</td> <td>(0.89) .035</td> <td>(12.95) .510</td> <td>(17.86) .703</td> </tr> </tbody> </table> <p>Locking lead available. See OPTION.</p>	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			
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																				
					-03, -04, -05 For LIF specify -23 (ESS, ESD)																		
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>LEAD STYLE</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-05</td> <td>(17.86) .703</td> <td>(13.46) .530</td> <td>(4.39) .173</td> </tr> <tr> <td>-03 or -23</td> <td>(11.51) .453</td> <td>(8.38) .330</td> <td>(3.12) .123</td> </tr> <tr> <td>-04</td> <td>(14.05) .553</td> <td>(10.92) .430</td> <td>(3.12) .123</td> </tr> </tbody> </table>	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		
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