REVISION BA

DO NOT SCALE FROM THIS PRINT

UNLESS OTHERWISE NOTED			
DIMENSIONS ARE IN INCHES	TOLERANCES ARE:		
ONE PLACE DECIMALS ±.1	THREE PLACE DECIMALS ± .005	ANGLES ±2°	
TWO PLACE DECIMALS ±.01	FOUR PLACE DECIMALS ± .0020		

TITLE: LOW COST BOARD SPACERS

DWG NO: XW-XX-XX-XXX-X-XXXX-XXX-XX-XXX

SHEET 1 OF 2

TABLE 1

LEAD STYLE SERIES D&Z	LEAD STYLE SERIES E	TERMINAL	'L' OVERALL LENGTH (REF)	CONTACT AREA
07	N/A	T-1S6-07-XXX-2	.430	.165
08	N/A	T-1S6-08-XXX-2	.530	.165
09	09	T-1S6-09-XXX-2	.730	.165
10	10	T-1S6-10-XXX-2	.830	.165
11	11	T-1S6-11-XXX-2	.930	.165
12	12	T-1S6-12-XXX-2	1.030	.165
13	13	T-1S6-13-XXX-2	1.230	.165
14	14	T-1S6-14-XXX-2	1.430	.165
15	15	T-1S6-15-XXX-2	.630	.165
16	N/A	T-1S6-16-XXX-2	.445	.165
17	N/A	T-1S6-17-XXX-2	.480	.165
19	19	T-1S6-19-XXX-2	1.330	.165
20	20	T-1S6-20-XXX-2	1.130	.165

XW-XX-XX-XXX-X-XXXX-XXX-XX-XXX

SERIES
D: .110 TAIL LENGTH
E: .330 TAIL LENGTH (N/A IN LEAD STYLE -07,-08,-16, OR -17)
Z: XXX TAIL LENGTH

No OF POSITIONS
-01 THRU -50
NO OF POS. PER ROW x .100

LEAD STYLE
(SEE TABLE 1)

PLATING SPECIFICATION
-G: 10μ" GOLD IN CONTACT AREA, 3μ" GOLD ON TAIL
-T: MATTE TIN CONTACT AND TAIL
-S: 30μ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL
-H: 30μ" GOLD IN CONTACT AREA, 3μ" GOLD ON TAIL
-L: 10μ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL
-F: 3μ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL
-E: 50μ" GOLD IN CONTACT AREA, 3μ" GOLD ON TAIL (STYLE -13 ONLY)
-STL: 30μ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, TIN/LEAD (90/10 +/-5%) TAIL
-FM: 3μ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL
-LM: 10μ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL
-SM: 30μ" SELECTIVE GOLD IN CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL
-TM: MATTE TIN CONTACT AND TAIL

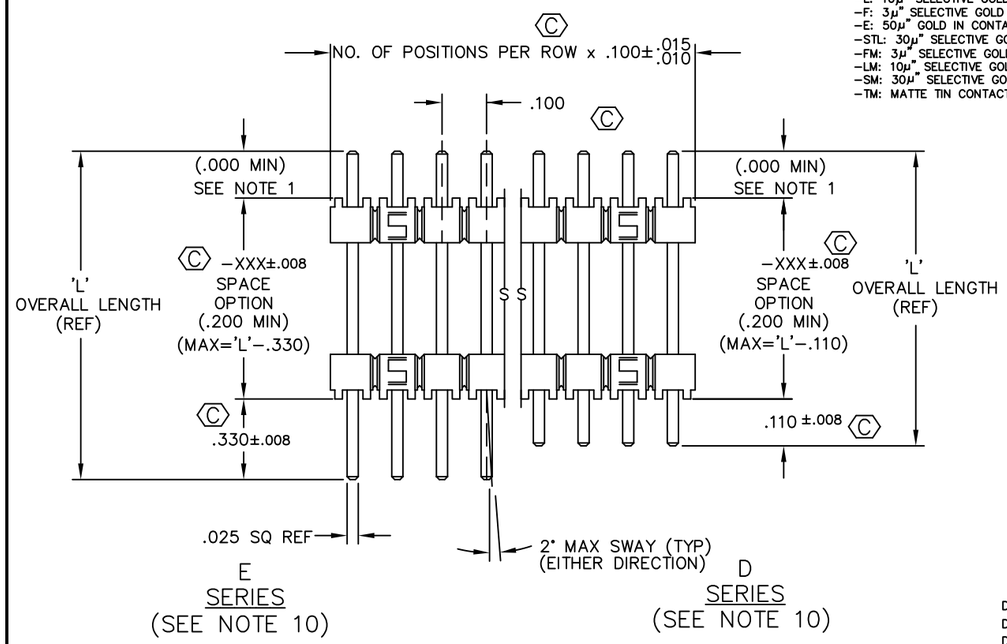
ROW OPTION (SEE FIG. 1)
-S: SINGLE (USE TSW-XX-S)
-D: DOUBLE (USE RTSW-XX-D)
-T: TRIPLE (USE TSW-XX-T)
-Q: TRIPLE, OUTER ROWS FILLED ONLY (USE TSW-XX-T)

SPACE OPTION

TAIL LENGTH
Z SERIES ONLY

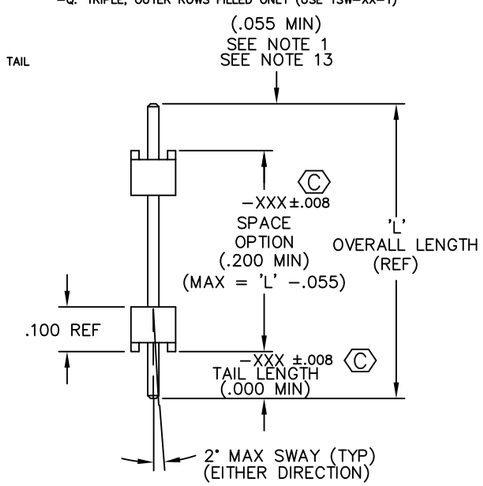
OPTION
-LL: LOCKING LEAD (SEE FIG 1) AVAILABLE ON TAILS FROM .084 TO .310 ONLY (N/A IN SINGLE ROW, 1 & 2 POS) OR -Q ROW)

OPTION
POLARIZING SPEC. (SEE FIG.2)
-XXX INDICATES OMITTED POS.



E SERIES (SEE NOTE 10)

D SERIES (SEE NOTE 10)



Z SERIES (SEE NOTE 10)

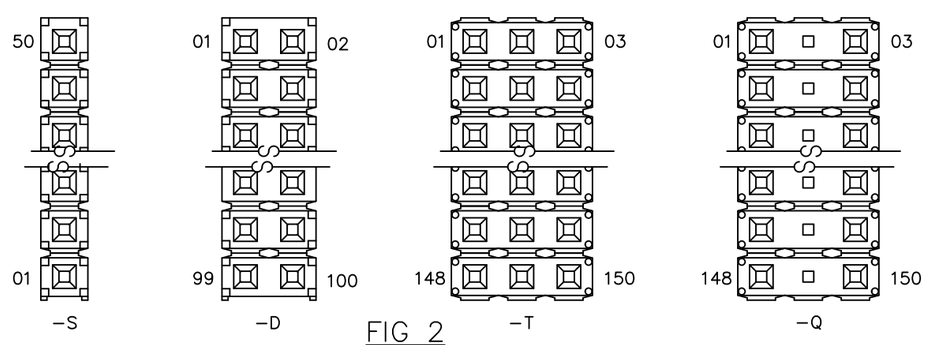


FIG 2

NUMBER POSITIONS WITH .330, .110, OR ZW TAIL DOWN

NOTES:

1. HEIGHT VARIATION BETWEEN ANY TWO PINS AND ROW SHALL BE .010 MAX.
DELETED ~~2. -S PLATING: PLATED AREA WILL BE ON THE LONGER TAIL.~~
DELETED ~~3. -G PLATING: HEAVY GOLD ON LONGER TAIL~~
DELETED ~~4. -L PLATING: GOLD ON LONGER TAIL~~
DELETED ~~5. -H PLATING: HEAVY GOLD ON LONGER TAIL~~
DELETED ~~6. -F PLATING: FLASH SELECTIVE GOLD ON LONGER TAIL~~
DELETED ~~7. -P PLATING: GOLD FLASHED PALLADIUM NICKEL ON LONGER TAIL~~
DELETED ~~8. -E PLATING: EXTRA HEAVY GOLD ON LONGER TAIL~~
9. (Ⓒ) REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
Ⓒ 10. CONTACT AREA -F, -S, -L, -P GOLD TO BE ON LONGER TAIL. -G, -H, -E, HEAVY GOLD TO BE ON LONGER TAIL.
11. CRIMPED TAILS OF .084 TO BE TOLERANCED +.008/-.000.
12. TSW-50-D TO BE USED IF RTSW-50-D IS NOT AVAILABLE
13. .000 MIN IF TAIL LENGTH IS GREATER THAN OR EQUAL TO .055.
14. TERMINAL PUSHOUT FORCE: 3 LBS. MIN.
15. MAXIMUM CUT FLASH: .010[.25]
16. FOR ADDED MECHANICAL STABILITY, SAMTEC RECOMMENDS MECHANICAL BOARD SPACERS BE USED IN APPLICATIONS WITH GOLD OR SELECTIVE GOLD PLATED CONNECTORS. CONTACT IPG@SAMTEC.COM FOR MORE INFORMATION.

EXISPROD\ASSEMBLY\100
XW-XX-XX-XXX-X-XXXX-XXX-XX-XXX-ASM1

MATERIAL:
BODIES:
PBT, UL 94 V0
GLASS FILLED POLYESTER
COLOR: BLACK
TERMINALS:
PHOSPHER BRONZE, ALLOY NO. 510, 3/4 HARD, TENSILE RANGE 95-105 KSI

samtec
520 PARK EAST BLVD. NEW ALBANY, INDIANA 47150
PHONE (812) 944-6733 P.O. BOX 1147
CODE 55322

MADE BY: WILLIAMS 8-13-84

XW-XX-XX-XXX-X-XXXX-XXX-XX-XXX
SHEET 1 OF 2

PROPRIETARY NOTE
THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А