

REVISION

A	MS	K Ashley
2/18/2011	ECN-148871	
RELEASE FOR PRODUCTION		
B	EC	T Lang
8/8/2012	ECN-183990	
TOP VIEW: ADD REF ON 3.270, "TP" (TO WAFER) ON .522, CHG .542 TO .592, C1-B-CP TO C1-B, I-OG, FRONT VIEW: CHG .050 TO .0500, .140 REF TO .140 +/- .007, 2.450 TO 2.590, C2-B-MV TO C2-B, I-OG, C3-B-MV TO C3-B, I-OG, C4-B-MV TO C4-B, I-OG, C5-B-MV TO C5-B, I-OG, C7-B-MV TO C7-B, I-OG, REM C7 FROM .120 TO .140, DEL .120, ADD "SEE NOTE 8" ON .140 & 2.590, BTM VIEW: MOD APIN POSITION, ADD DIA .044, SIDE VIEW: DEL DIA .044, NOTES: ADD NOTE 8 & 9; MAT L: ADD C19; ADD REF BLOCK AND CPC TABLE; SHT 2, SECT "A": "A": CHG .036 +/- .005 TO .036 + .005/- .006, C9-B-MV TO C9-B, I-OG, C10-B-CP TO C10-B-MV, DEL .315, C11, C12, C14; DET 'B': CHG .0020 TO .002, .004 TO .009, DEL C16, ADD "SEE NOTE 4" ON .002; ADD SECT "F": "F" & DET 'G'		
C	SC	J FREEMAN
5/30/2018	ECN-328886	
BOM - ITEM 1: CHG S-SEAF-50-01-L-04-2-RA-GP-TR TO S-SEAF-50-01-S-04-2-RA-GP-TR; UPPER RIGHT CORNER: CHG REF FROM SEAF-50-01-L-04-2-RA-GP-TR-VITA74 TO SEAF-50-01-S-04-2-RA-GP-TR-VITA74; TITLE BLOCK - PLATING: CHG "... 000010 MIN GOLD..." TO "... 000030 MIN GOLD..."		

NOTES:

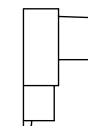
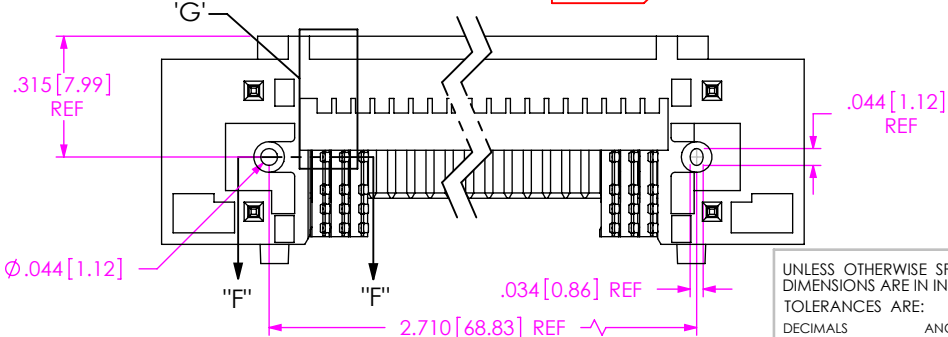
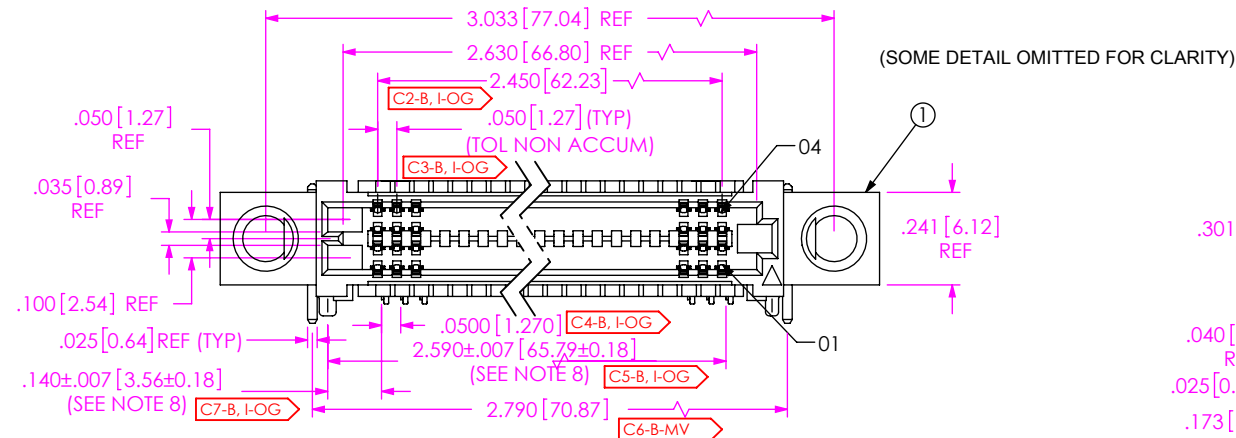
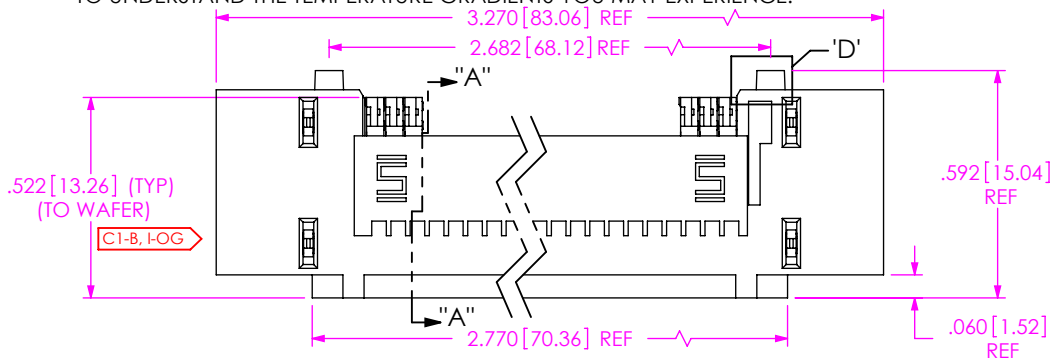
- STANDARD PART SET UP AS ASP FOR VITA74.
- CXXX REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
- MINIMUM PUSH-OUT FORCE: .50 LBS[2.2N].
- INSPECT DIMENSION AT 4 CORNERS OF PART.
- FEATURE REQUIRED FOR VISION INSPECTION.
- ATTACH LABEL "SEAX-0001" TO EACH TAPE & REEL PACKAGE.
- PARTS TO BE PACKAGED IN TAPE & REEL.
- CHECK DIMENSION ON FIRST AND LAST ROW OF TAILS.
- A 20-30°C TEMPERATURE DIFFERENCE MAY EXIST BETWEEN THIS HIGH-DENSITY COMPONENT AND THE BOARD SURFACE DURING REFLOW. SAMTEC RECOMMENDS A THERMAL STUDY BE PERFORMED TO UNDERSTAND THE TEMPERATURE GRADIENTS YOU MAY EXPERIENCE.

**DO NOT UPDATE
OR ADD REVISION WITHOUT
APPROVAL THROUGH THE
STANDARDS GROUP**

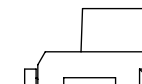
C REF: SEAF-50-01-S-04-2-RA-GP-TR-VITA74

CRITICAL DIMENSION INSPECTION INSTRUCTION TABLE

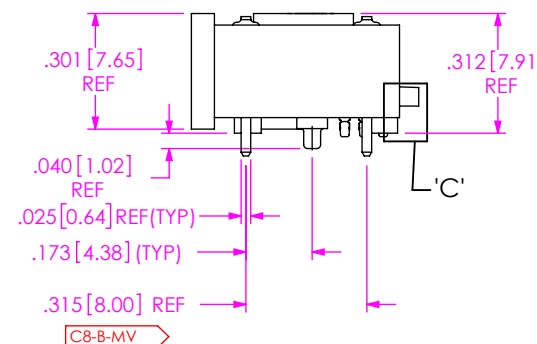
ASSEMBLY OPERATION	IN-PROCESS INSPECTION
FILL WAFERS	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C17, C18, C19
FILL WELD TABS	C6, C8, C10, C13
FINISHED ASSEMBLY	C1, C2, C3, C4, C5, C7, C9, C17, C18, C19
CPCs INTENTIONALLY DELETED: C11, C12, C14, C16	



DETAIL 'C'
SCALE 4.5 : 1
(SEE NOTE 5)



DETAIL 'D'
SCALE 4.5 : 1
(SEE NOTE 5)



DATE:	COMPANY:	CUSTOMER SIGNATURE:	PRINTED NAME:	PHONE No.:	FAX No.:

C

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES. TOLERANCES ARE:
 DECIMALS ANGLES
 .XX: ±.01 [.3] 2°
 .XXX: ±.005 [.13]
 .XXXX: ±.0020 [.051]

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.

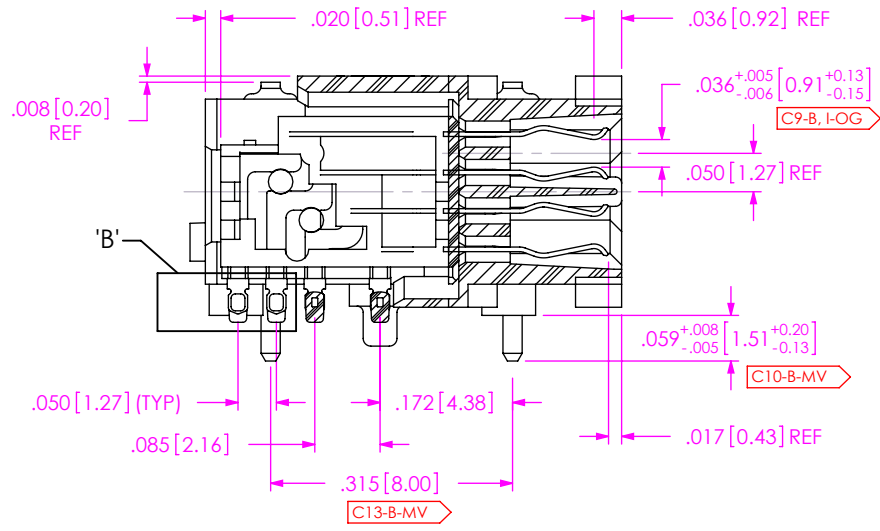


520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
 PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
 e-Mail: info@SAMTEC.com code 53322

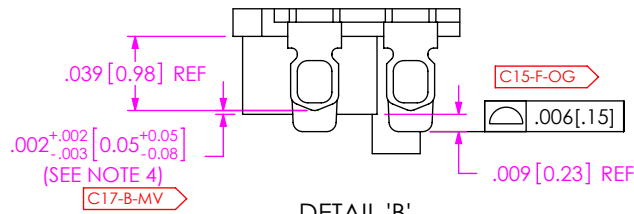
PLATING: DO NOT SCALE DRAWING SHEET SCALE: 2:1
 CONTACTS: CONTACT AREA: .000030 MIN GOLD OVER .000050 MIN NICKEL
 REMAINDER: .000200 REF TIN OVER .000050 MIN NICKEL
 WELD TABS: ENTIRE CONTACT: .000150 TIN OVER .000050 NICKEL
 SOLDER COMPOSITION: 95.5% TIN / 3.8 SILVER / 0.7% COPPER C19-B, I-XR
 LEAD FREE CHARGE TAIL
 F:\dwtg\sw\asp\161000\ASP-161074-01.SLDRW

DESCRIPTION:	SEAF-RA
DWG. NO.	ASP-161074-01
BY: M SOLANO	2/18/2011 SHEET 1 OF 2

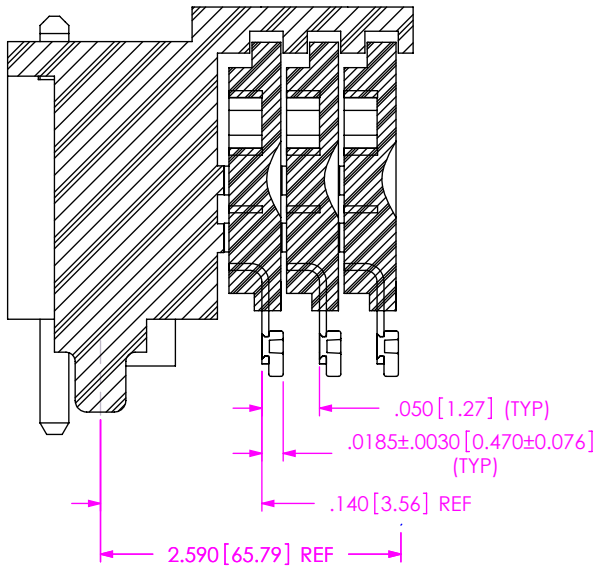
TEM NO	PART NUMBER	QTY	MATERIAL
1	S-SEAF-50-01-S-04-2-RA-GP-TR	1.0000	INSULATOR: LCP, COLOR BLACK; CONTACT: PHOS BRONZE
2	CT-SEAF072TP	.00444	CONDUCTIVE POLYMER
3	SEAX-0001	.01000	LABEL



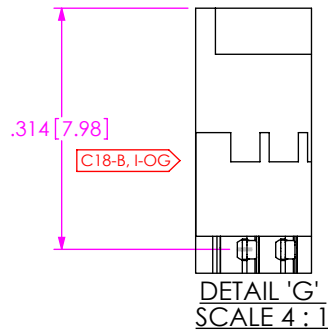
SECTION "A"-"A"
SCALE 4 : 1



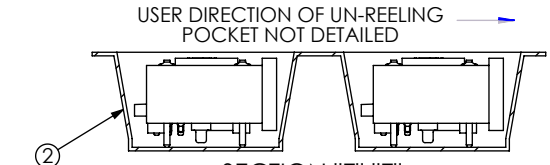
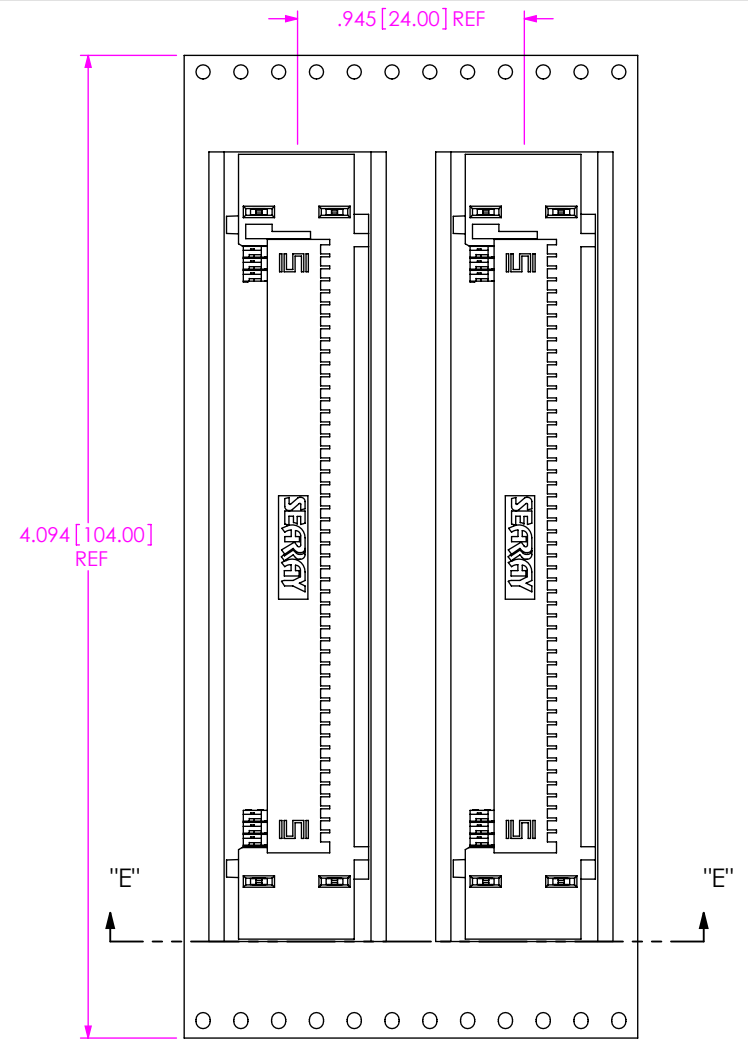
DETAIL 'B'
SCALE 10 : 1



SECTION "F"-"F"
SCALE 6 : 1



DETAIL 'G'
SCALE 4 : 1



SECTION "E"-"E"
SCALE 1.25 : 1
PACKAGING VIEW

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.



520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
e-Mail: info@SAMTEC.com code 55322

SHEET SCALE: 1:1

DESCRIPTION: SEAF-RA

DWG. NO. ASP-161074-01

BY: M SOLANO 2/18/2011 SHEET 2 OF 2

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».



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).



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