

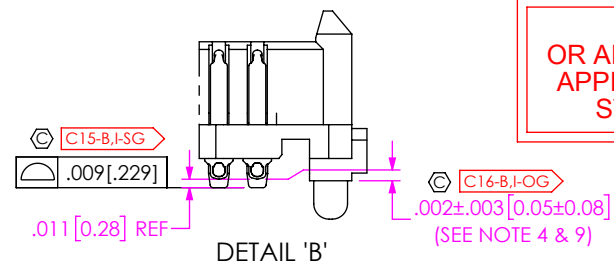
REVISION

A	MS	K Ashley
2/21/2011	ECN-148957	
RELEASE FOR PRODUCTION		
B	JS	T WILD
8/3/2013	ECN-209022	
TOP VIEW: DEL C1, CHG 2.450 TO 2.4500, ADD ".01" & ".04"; FRONT VIEW: CHG .181 TO .221 REF, CHG .034 TO .034 REF, DEL C10 & C13, CHG C11-F MV TO C11-B-OG, CHG DIA .044 TO DIA .044 REF, CHG C12-B-MV TO C12-B-CP, DET "B": DEL .0270 (SEE NOTE 4) & DEL C14, CHG C15-F-OG TO C15-B-SG, ADD .011 REF, CHG .004 (SEE NOTE 4) TO .002 +/- .003 (SEE NOTE 4 & 9), CHG C16-B-MV TO C16-B-OG; NOTES: CHG NOTE 3 FROM "MINIMUM PUSHOUT FORCE: 0.75 LBS." TO "MINIMUM PUSHOUT FORCE: 0.50 LBS.", CHG NOTE 4 FROM "DIMENSION ... ALL FOUR CORNERS." TO "DIMENSION C16 MUST BE ... FOR PROCESS.", DEL NOTE 7 "SOLDER CHARGE VOLUME ...", ADD NOTE 9 & C22, BOM - ITEM 1: CHG MATERIAL FROM "TERMINAL: COPPER ALLOY" TO "TERMINAL: COPPER ALLOY/LEAD FREE SOLDER" & ADD C23; MATERIAL BLOCK: DEL "SOLDER COMPOSITION ..."; SHT 2, SECT "A", ADD (TYP) TO .056 +/- .002; .004, CHG C17-B-MV TO C17-B-OG, CHG .016 +/- .003 (TYP) TO .0175 +/- .0030 (TYP) & CHG C18-B-MV TO C18-D-AM, CHG .044 (TYP) TO .0470/.0410 (TYP), CHG .056 +/- .003 TO .0590/.0530 & CHG C20-B-MV TO C20-B-OG, ADD .186 (INCL. K DOT) & C21; ADD CPC INSPECTION TABLE.		
C	SC	J FREEMAN
5/30/2018	ECN-328888	
BOM - ITEM 1: CHG S-SEAM-50-2.0-L-04-2-A-GP-K TO S-SEAM-50-2.0-S-04-2-A-GP-K; TITLE BLOCK - PLATING: CHG "... .000010 MIN GOLD..." TO "... .000030 MIN GOLD...".		

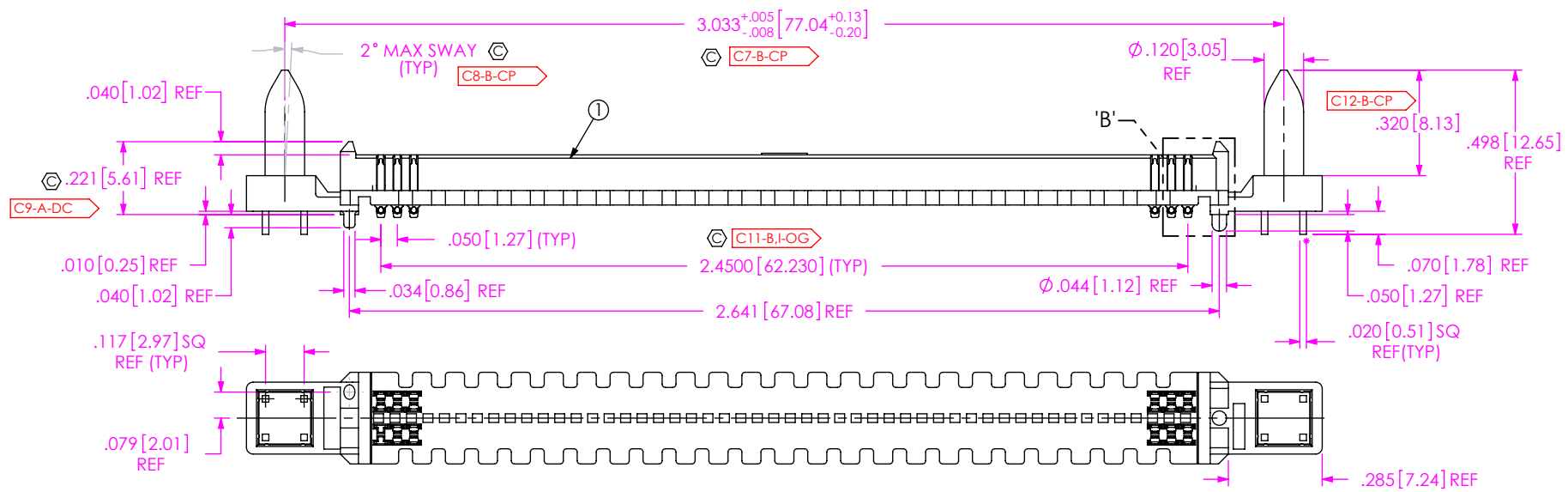
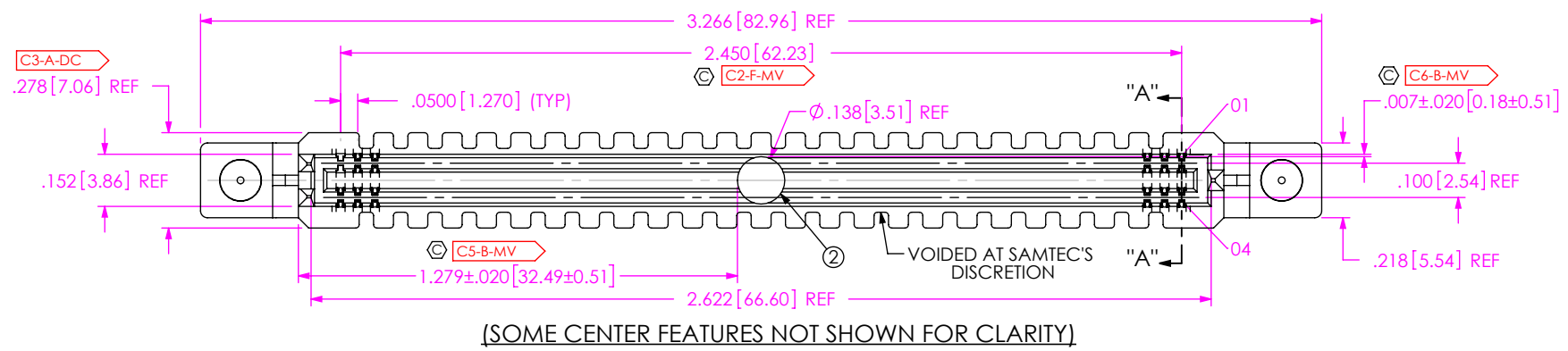
NOTES:

1. STANDARD PART SET UP AS ASP FOR VITA74.
2. Ⓢ REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
3. MINIMUM PUSHOUT FORCE: 0.50 LBS.
4. DIMENSION C16 MUST BE MEASURED USING INSPECTION FIXTURE AT-1817-836-1, USE CO-AU-WI-2003-M FOR PROCESS.
5. ATTACH LABEL "SEAX-0001" TO EACH TAPE & REEL PACKAGE.
6. SEE RECOMMENDED FOOTPRINT DRAWING FOR STENCIL REQUIREMENTS.
7. NOTE DELETED.
8. PARTS TO BE PACKAGED IN TAPE AND REEL.
9. MAXIMUM ROW TO ROW VARIATION .003[0.08], MEASURED FIRST & LAST POSITIONS ONLY, ALL ROWS.

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



C22-B-OG



C

ITEM NO.	PART NUMBER	QUANTITY	MATERIAL
1	S-SEAM-50-2.0-S-04-2-A-GP-K	1.0000	INSULATOR: LCP, COLOR: BLACK TERMINAL: COPPER ALLOY/LEAD FREE SOLDER
2	K-DOT-.138-.250-.005	1.0000	POLYIMIDE FILM
3	CT-SEAM082TP	.00571	CONDUCTIVE POLYMER
4	SEAX-0001	.01000	LABEL

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.



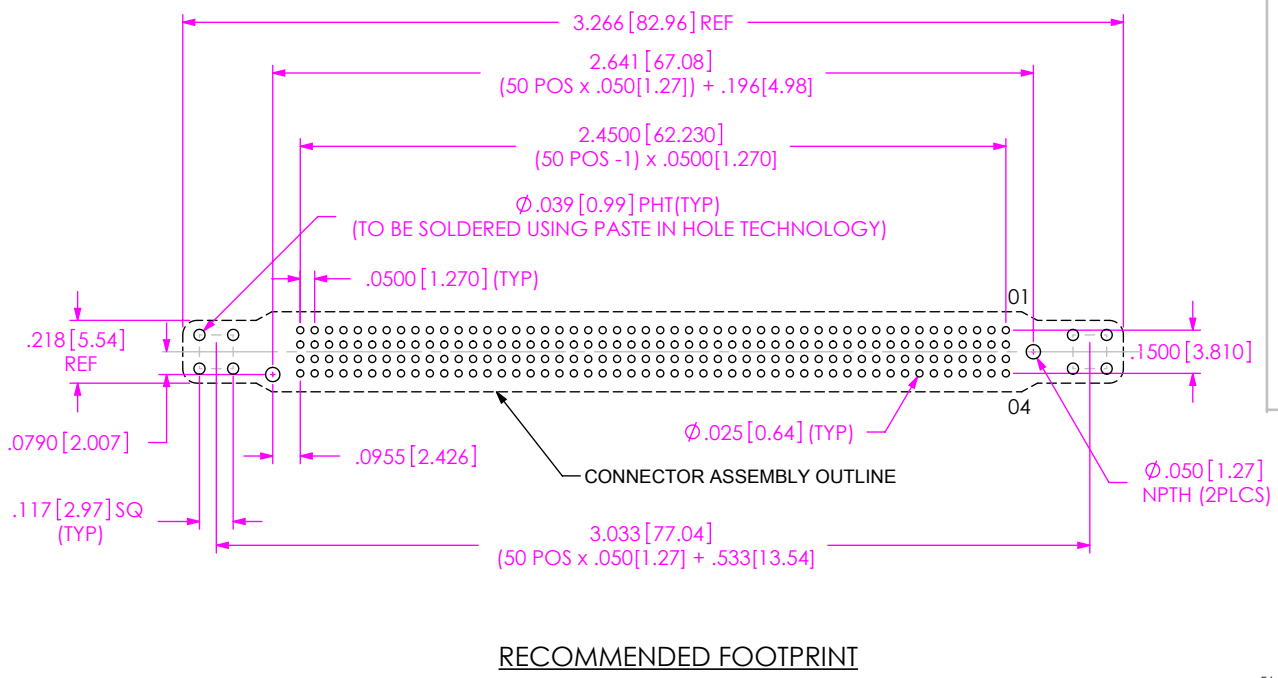
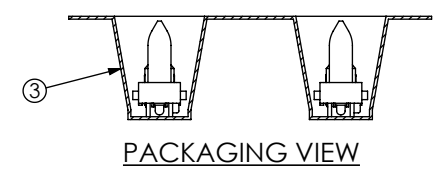
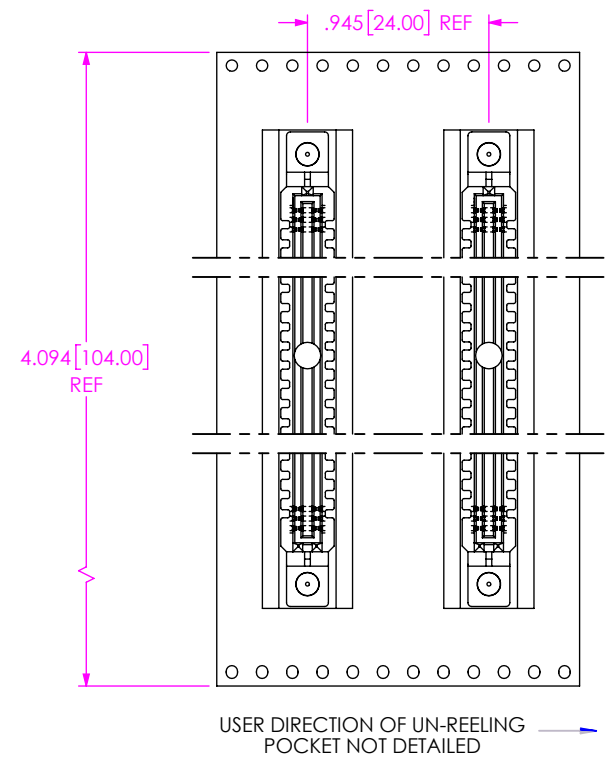
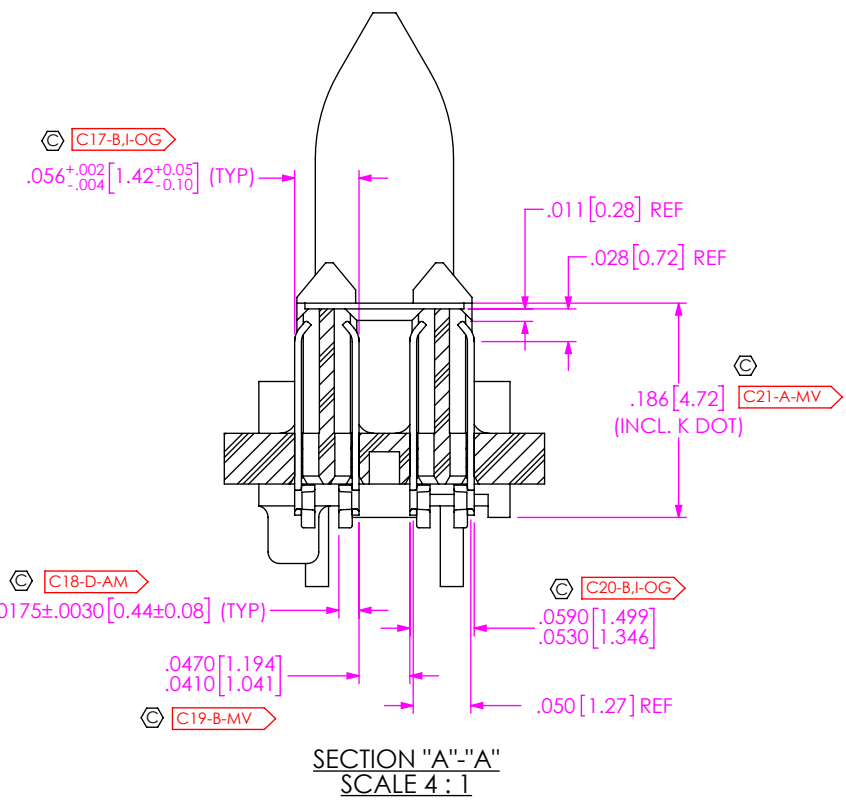
520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
e-Mail info@SAMTEC.com code 55322

PLATING: DO NOT SCALE DRAWING SHEET SCALE: 2:1
TERMINAL: .000030 MIN GOLD OVER .000050 NICKEL
CONTACT: .000030 MIN GOLD OVER .000050 NICKEL
REMAINDER: .000100 TIN + .000050 NICKEL

DESCRIPTION:
.050 PITCH TERMINAL ARRAY ASSEMBLY
DWG. NO.

GUIDE POST: .000100 TIN OVER .000050 NICKEL
ENTIRE CONTACT: .000100 TIN OVER .000050 NICKEL

ASP-161073-01
BY: M SOLANO 02-21-2011 SHEET 1 OF 2



CRITICAL DIMENSION INSPECTION INSTRUCTION TABLE	
ASSEMBLY OPERATION	IN-PROCESS INSPECTION
FILL NEW-SUB-T-1M36	C2, C3, C9, C11, C15, C16, C17, C19, C20, C22
ADD PAD	C5, C6, C21
ADD -GP OPTION	C7, C8, C12
FINISHED GOOD INSPECTION	C23
CPCs INTENTIONALLY DELETED: C1, C10, C13, C14	

PROPRIETARY NOTE
THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING
SHEET SCALE: 2:1

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

DESCRIPTION:
.050 PITCH TERMINAL ARRAY ASSEMBLY

DWG. NO.
ASP-161073-01

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