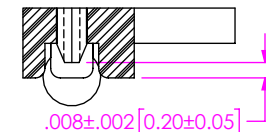
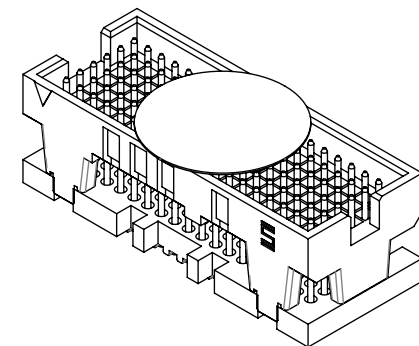
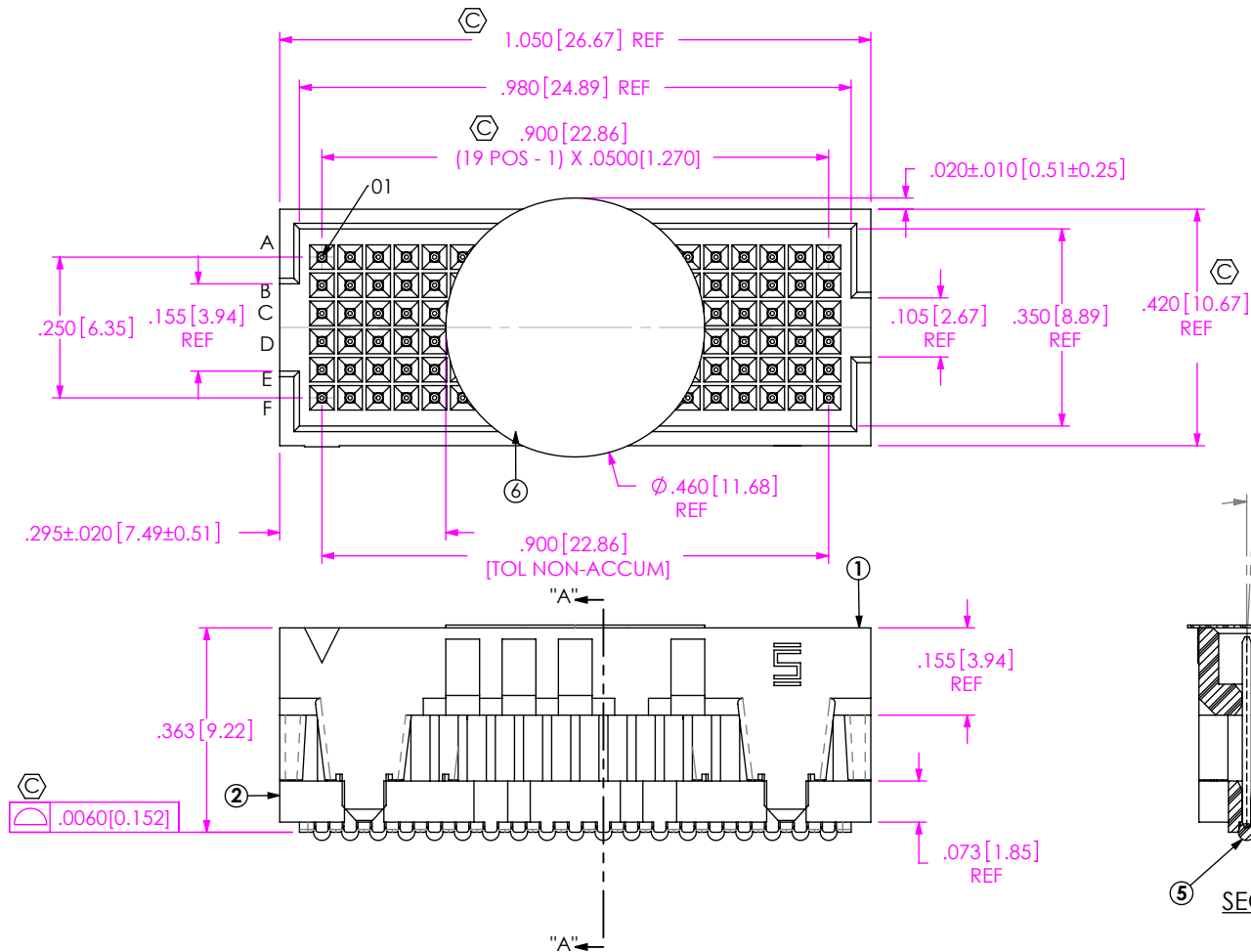


NOTES:

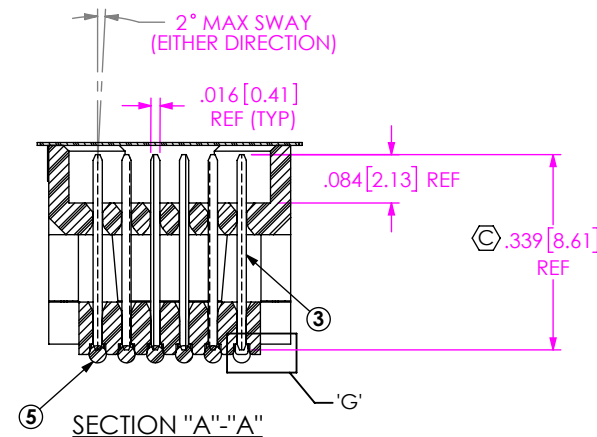
- ITEMS -1, -2, & -3 NOT AVAILABLE AS STANDARD, CUTOM FOR VARIATION OF VITA 42 XMC STANDARDS.
- ⊕ REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
- MAXIMUM BURR ALLOWANCE: .0015[0.038]
- MAXIMUM CUT FLASH: .010[0.25]
- MINIMUM PUSHOUT FORCE: .5 LB [2.22N]
- MAXIMUM ALLOWABLE BOW; TOP/BOTTOM: .006[0.15], SIDE/SIDE: .003[0.08], ⊕
- PARTS TO BE PACKAGED IN TAPE & REEL. FOR QTY'S LESS THAN 125 PCS, NO TRAILER OR LEADER WILL BE SUPPLIED.
- LEAD FREE SOLDER BALLS

DO NOT
SCALE FROM
THIS PRINT

ANY REV MADE TO THIS PRINT MUST HAVE AN UPDATED MKT PRINT



DETAIL 'G'
SCALE 10:1
SOLDER BALL REMOVED FOR CLARITY



ITEM NO.	PART NUMBER	QUANTITY	MATERIAL
1	ASP-144052-01-B	1.0000	UL 94 V0, COLOR: BLACK
2	ASP-136535-01-B	1.0000	UL 94 V0, COLOR: BLACK
3	ASP-104554-02-P-H	114.00	BRASS ALLOY 260, 3/4 HARD
4	CT-ASP1134MS	.00571	CONDUCTIVE POLYMER
5	SDB-030-9653	114.00	96.5% TIN / 3% SILVER/ 0.5% COPPER
6	K-850-650	1.0000	POLYIMIDE FILM

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
DIMENSIONS ARE IN INCHES.

TOLERANCES ARE:

DECIMALS

.XX: ±.01[0.3]

.XXX: ±.005[0.13]

.XXXX: ±.0020[0.051]

ANGLES

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.

DO NOT SCALE DRAWING
PLATING: .000030 GOLD OVER .000050 NICKEL

SHEET SCALE: 3:1

F:\DWG\MISC\MKTG\ASP-103614-04-MKT.SLDDRW

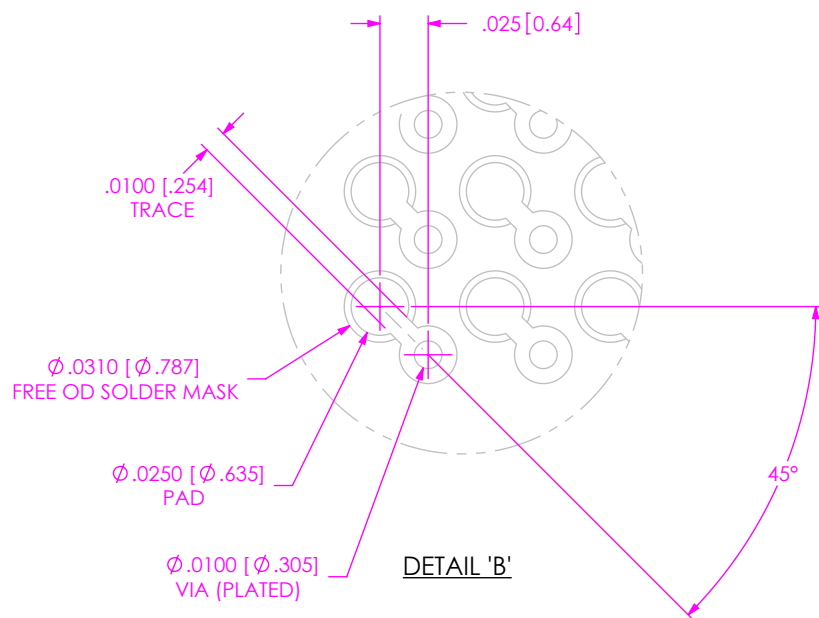
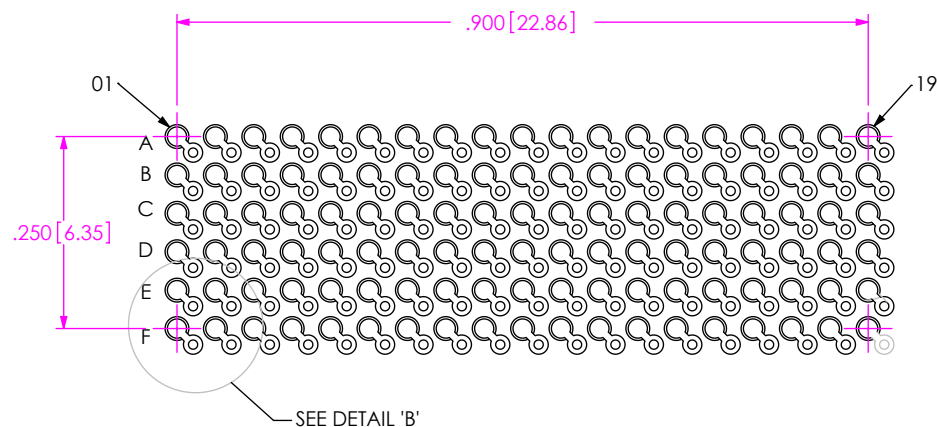
samtec

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

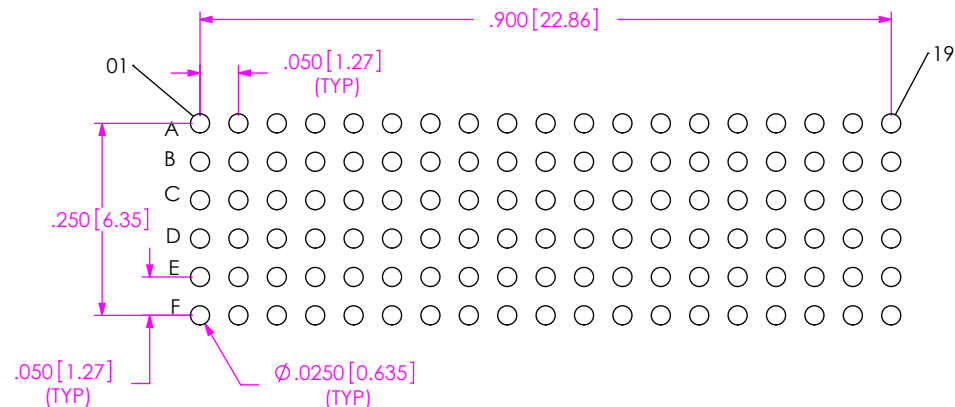
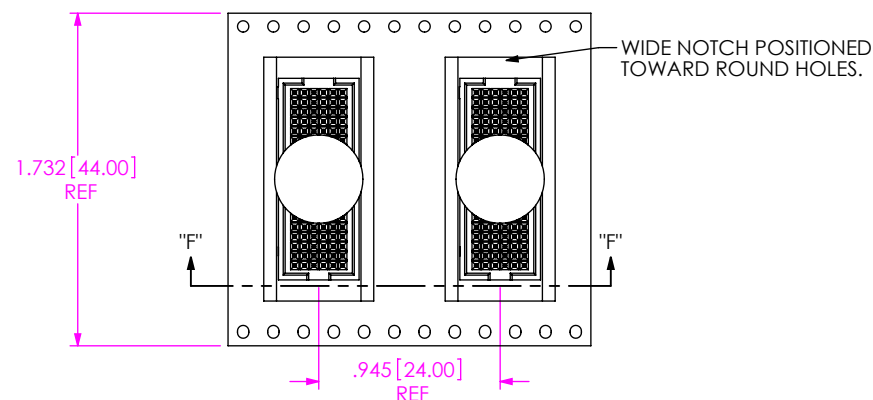
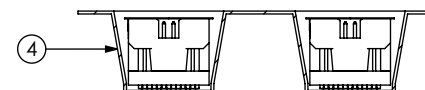
DESCRIPTION:
VITA 42 (LEAD FREE) SOCKET ASSEMBLY

DWG. NO. ASP-103614-04

BY: TAMMY W 09/11/06 SHEET 1 OF 2



RECOMMENDED BOARD LAYOUT


RECOMMENDED STENCIL LAYOUT
STENCIL TO BE .0060 [0.152] THICK

USER DIRECTION OF UN-REELING
POCKET NOT DETAILED

SECTION "F" - "F"
SCALE 1 : 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.

SHEET SCALE: 3:1

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:
VITA 42 (LEAD FREE) SOCKET ASSEMBLY

DWG. NO.
ASP-103614-04

BY: TAMMY W 09/11/06

SHEET 2 OF 2



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.