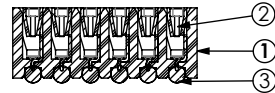
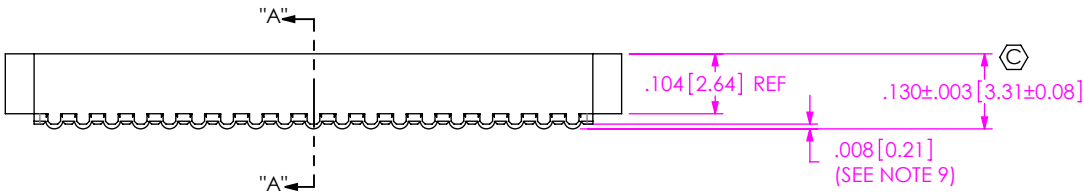
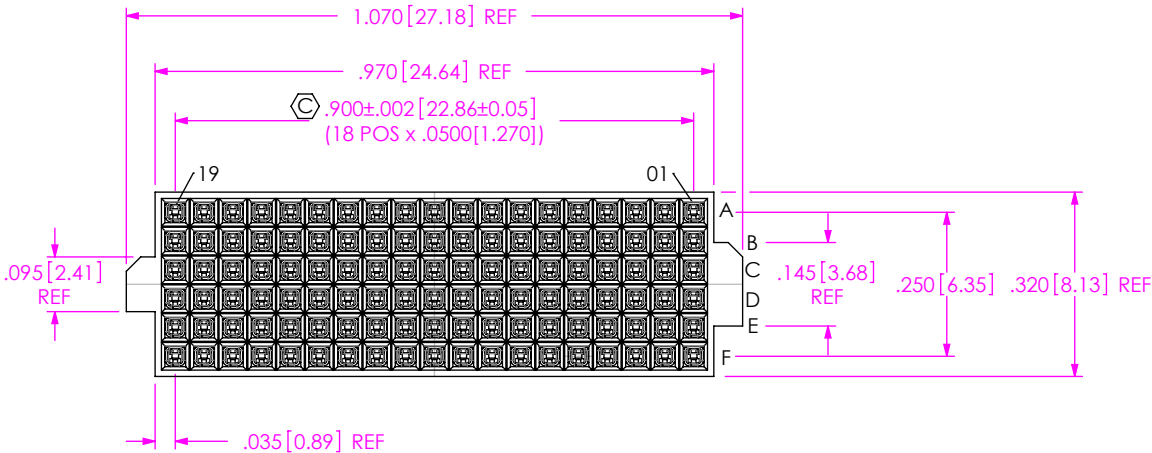
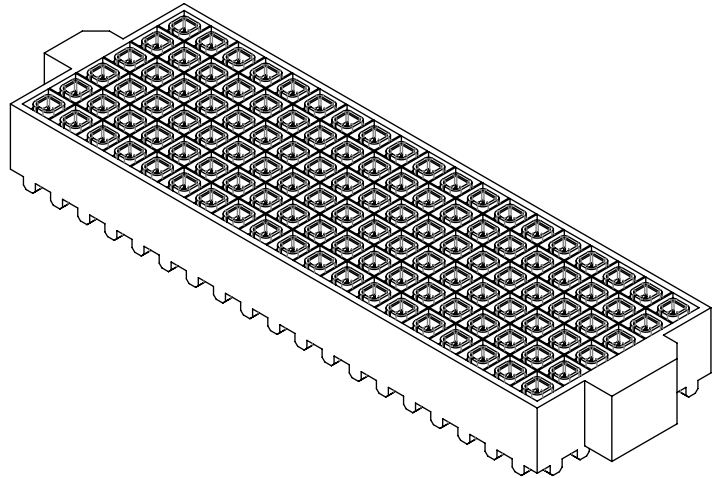


DO NOT
SCALE FROM
THIS PRINT

- NOTES:
1. USE ASP-103597-01-B BODY FOR NON-STANDARD 19 POSITION.
 2.  REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
 3. MAXIMUM BURR ALLOWANCE: .0005[0.013]
 4. MINIMUM PUSHOUT FORCE: .5 LB
 5. MAXIMUM ALLOWABLE BOW: .002[0.05] INCH/INCH AFTER ASSEMBLY.
 6.  CONTACT TO BE FLUSH +/- .002.
 7. ONE REEL MINIMUM PLATING REQUIREMENT (85,000 CONTACTS PER REEL).
 8. ALL DIMS TO BE SYMMETRICAL ABOUT THE CENTERLINE WITHIN $\pm .001$ [0.03].
 9. .0025[0.064] MAX VARIATION BETWEEN SOLDERBALLS.
 10. REFER TO VISUAL INSPECTION BOARD FOR SOLDERBALL APPEARANCE CHECKS.
 11. THE DISTANCE FROM THE CENTER OF ANY SOLDERBALL TO THE CENTER OF ANY ADJACENT INNER PEG SHALL BE $.025 \pm .005$ [0.64 $\pm$ 0.13].
 12. PARTS TO BE PACKAGED IN TRAYS.

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



SECTION "A"- "A"

ITEM NO.	PART NUMBER	QUANTITY	MATERIAL
1	ASP-103597-01-B	1.0000	UL 94 V0, COLOR: BLACK
2	C-140-03-H	114.00	PHOS BRONZE, 521 HARD TEMPER
3	SDB-030-6337	114.00	63% TIN /37% LEAD
4	TY-YFS004-19-3-6	.01539	CONDUCTIVE POLYMER

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ARE:
DECIMALS ANGLES
.XX: $\pm .01$ 2°
.XXX: $\pm .005$
.XXXX: $\pm .0020$

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: 3:1
PLATING:
CONTACT AREA: .000030 GOLD OVER .000050 NICKEL
REMAINDER: .000030 FLASH GOLD OVER .000050 NICKEL
F:\DWG\MISC\MKTG\ASP-103612-03-MKT.SLDDRW



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-103612-03

BY: J LACKEY 10/18/2006 SHEET 1 OF 2



RECOMMENDED BOARD LAYOUT



* <u>PROPRIETARY NOTE</u> * 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: 3:1	DESCRIPTION: VITA 42 (LEAD FREE) SOCKET ASSEMBLY DWG. NO. ASP-103612-03
F:\DWG\MISC\MTGT\ASP-103612-03-MKT.SLDDRW	BY: J LACKEY 10/18/2006 SHEET 2 OF 2



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331