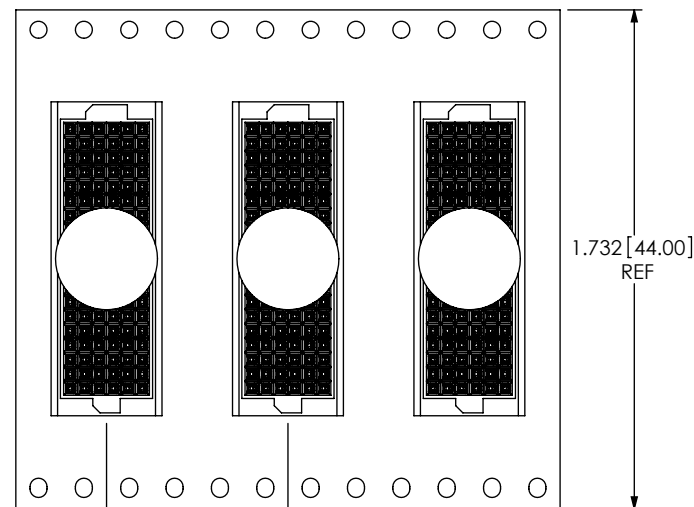
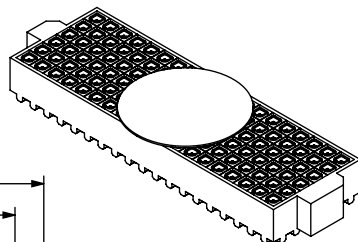


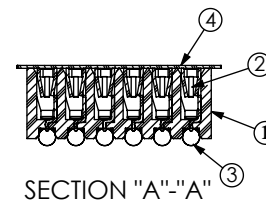
NOTES:

1. **USE ASP-103597-01-B BODY FOR NON-STANDARD 19 POSITION.**
2. © REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
3. BURR ALLOWANCE: .0005[0.013] MAX.
4. MINIMUM PUSHOUT FORCE: .5 LB.
5. MAXIMUM ALLOWABLE BOW: .002[0.05] INCH/INCH AFTER ASSEMBLY.
6. CONTACT TO BE FLUSH  $\pm .002[0.05]$ .
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. MAXIMUM VARIATION BETWEEN SOLDERBALLS: .0025[0.064]
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 TAPE & REEL. FOR QTY'S LESS THAN 125 PCS, NO TRAILER OR LEADER WILL BE SUPPLIED.
13. **LEAD FREE SOLDER BALLS.**



USER DIRECTION OF UN-REELING  
POCKET NOT DETAILED

PACKAGING VIEW



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.

**samtec**

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

PLATING:  
CONTACT AREA: .000030 GOLD OVER .000050 NICKEL  
REMAINDER: .000003 FLASH GOLD OVER .000050 NICKEL

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 3:1

|              |  |
|--------------|--|
| DESCRIPTION: |  |
|--------------|--|

VITA 42 (LEAD FREE) SOCKET ASSEMBLY

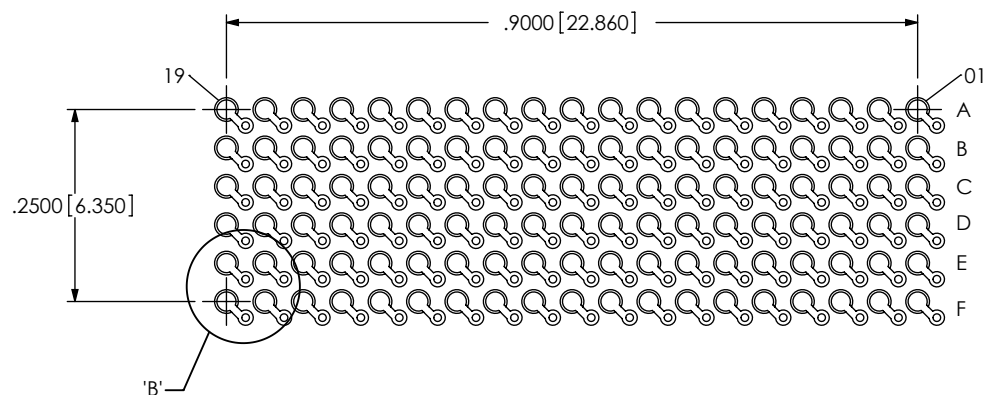
DWG. NO.

ASP-103612-02

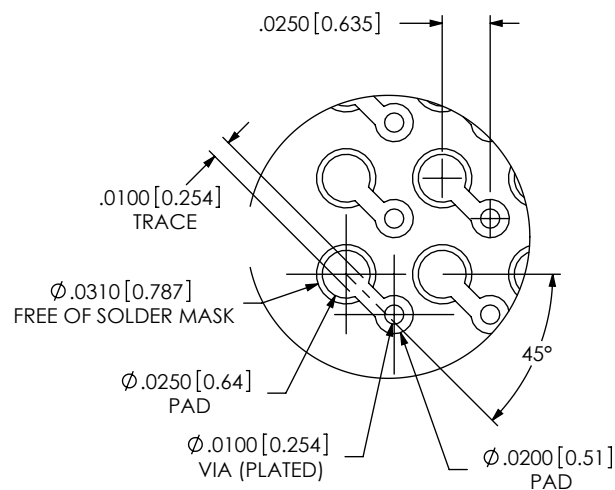
BY: WHELAN 09/12/06

SHEET 1 OF 2

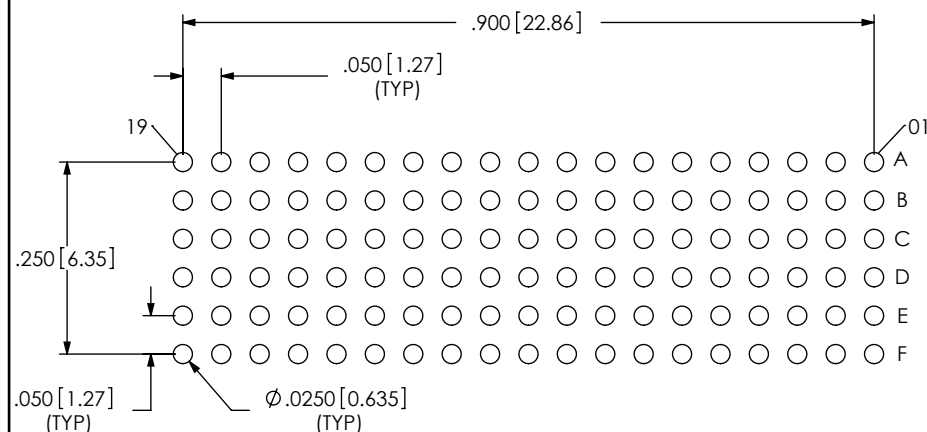
F:\DWG\MISC\MKTG\ASP-103612-02-MKT.SLDDRW

RECOMMENDED BOARD LAYOUT

NOTE:  
OUTER ROWS MAY NOT NEED VIAS - THIS IS LEFT TO  
THE DISCRETION OF THE BOARD DESIGNER.



DETAIL 'B'  
SCALE TO: 1

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

**samtec**

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: 4:1

DESCRIPTION:  
VITA 42 (LEAD FREE) SOCKET ASSEMBLY

DWG. NO.  
ASP-103612-02



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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