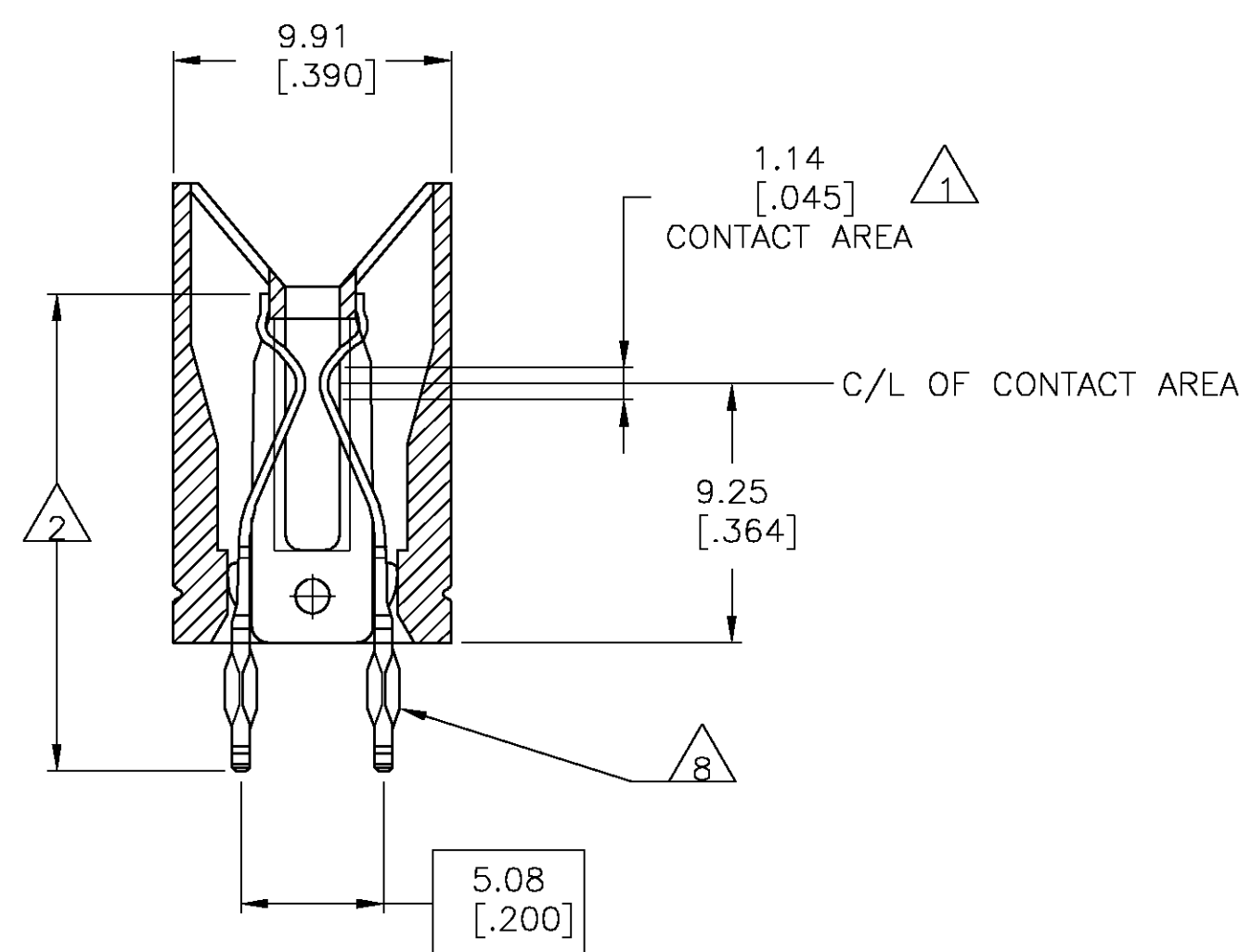
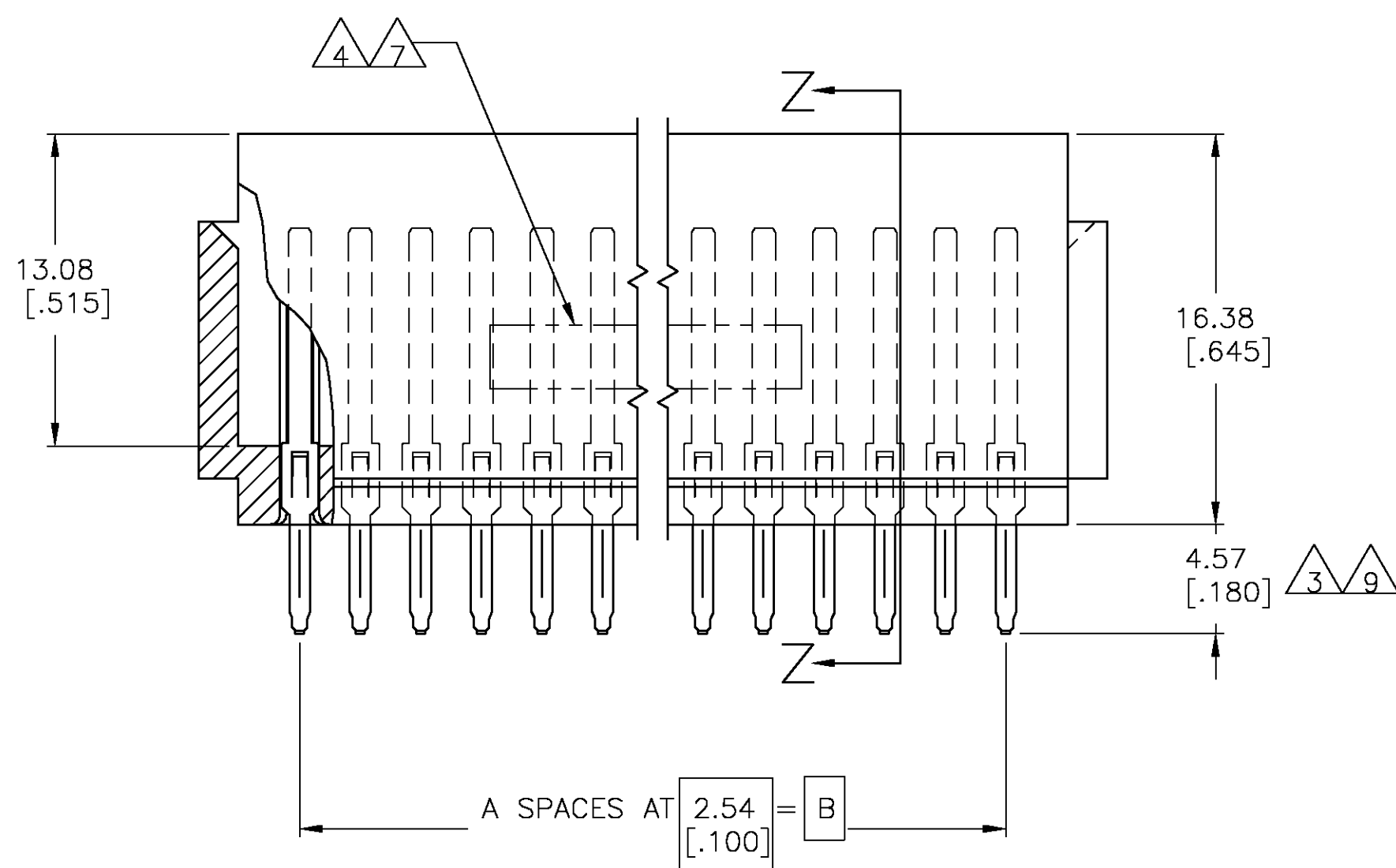
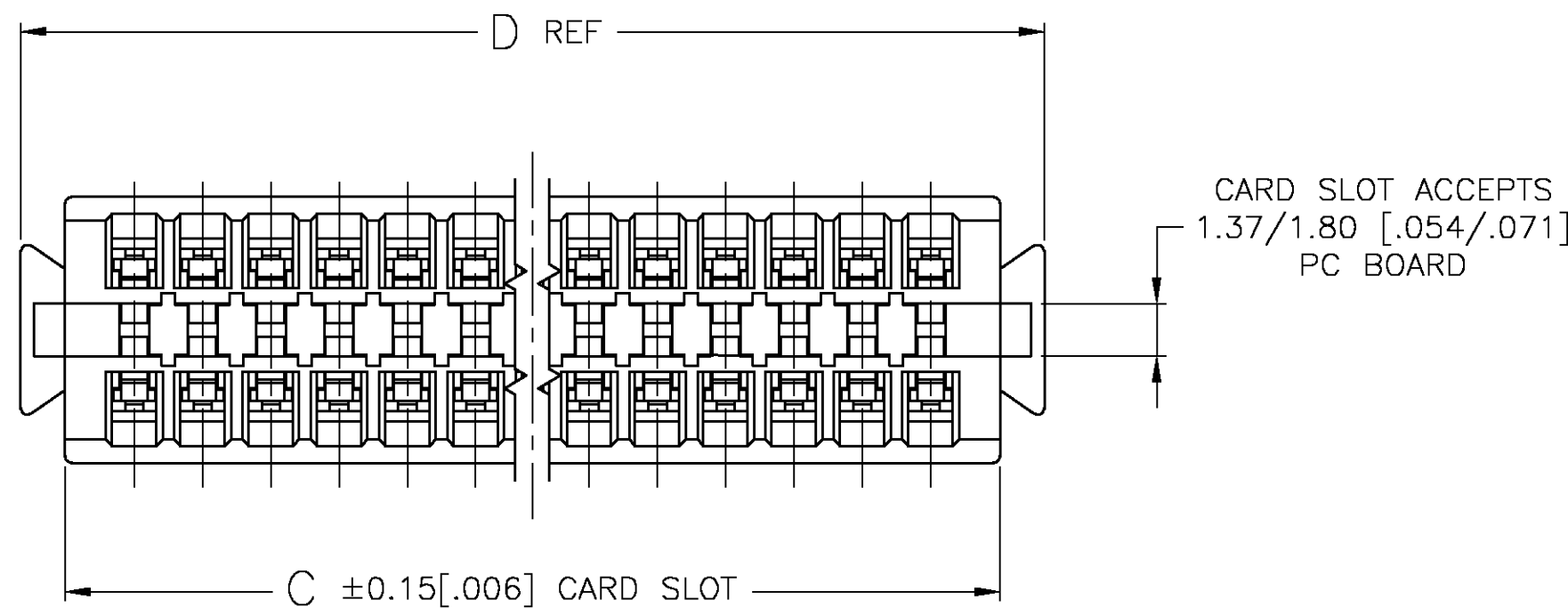


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED

|     |      |           |     |                 |        |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-----------------|--------|-----|------|
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                 |        |     |      |
| AD  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION     | DATE   | DWN | APVD |
|     |      |           | C   | EC 0G3C 0060 05 | 3MAR05 | BSV | MM   |

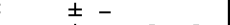


1. GOLD PL .00076[.000030] MIN THK PER MIL—G—45204
2. NICKEL PL .00127[.000050] MIN THK PER QQ—N—290
3. SOLDER PL .00076[.000030] MIN THK
4. STAMPED P/N & DATE CODE.
5. OPTIONAL: KEYING PLUG FOR INTERCONTACT KEYING IS 118982—1
6. OPTIONAL: CARD GUIDE (BASE NO 117169)
7. ALL PARTS ASSEMBLED IN MEXICO MUST BE STAMPED "ASSY IN MEXICO". THE WORD "MEXICO" CAN BE SUBSTITUTED ONLY WHERE PART SIZE PROHIBITS STAMPING "ASSY IN MEXICO", INK COLOR WHITE PER 115—9009, APPROX WHERE SHOWN, SIDE OPTIONAL.
8. ACTION PIN REQUIRES 2.13[.084] MIN THK PC BOARD.

| REQUIRED HOLE DIAMETER TOLERANCES FOR COMPLIANT SECTION |                            |                          |                          |                          |                            |                               |                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| REQ'D<br>DRILL<br>SIZE                                  | HOLE<br>DIA<br>±.03 [.001] | PLATING THICKNESS        |                          | HOLE DIAMETER            |                            | COPPER<br>HARDNESS<br>(KNOOP) | PAD<br>DIA<br>MIN |
|                                                         |                            | COPPER                   | TIN                      | AFTER PLATING            | AFTER REFLOW               |                               |                   |
| 1.15mm                                                  | 1.15<br>[.0453]            | 0.03–0.08<br>[.001–.003] | 0.008 MIN<br>[.0003] MIN | 0.94–1.09<br>[.037–.043] | 0.914–1.09<br>[.0036–.043] | 150 MAX                       | 1.57<br>[.062]    |
| 1.15mm                                                  | 1.15<br>[.0453]            | NOT PLATED THRU          |                          |                          |                            |                               | 1.65<br>[.065]    |

- △ MATTE TIN PL .00076[.000030] MIN THK

|   |               |               |              |   |      |            |
|---|---------------|---------------|--------------|---|------|------------|
| 9 | 31.34 [1.234] | 28.04 [1.104] | 22.86 [.900] | 9 | 10   | 5-650297-1 |
|   | 31.34 [1.234] | 28.04 [1.104] | 22.86 [.900] | 9 | 10   | 650297-1   |
|   | D             | C             | B            | A | POSN | PART NO    |

|                                                                                       |  |                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN 15-FEB-93<br><b>H. BAKERMANS</b><br>CHK 19-AUG-94<br><b>H. ROSE</b><br>APP 19-AUG-94<br><b>H. ROSE</b>                            |  |  Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |  |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                            |  | TOLERANCES, UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLG ±<br>1 PLG ±<br>2 PLG ±<br>3 PLG ± 0.25 [0.010]<br>4 PLG ±<br>ANGLES ±<br>FINISH: |  | NAME<br>CONNECTOR, AMP PACE .100x.200                                                                                                           |  |
|  |  | PRODUCT SPEC<br>—                                                                                                                     |  | SIZE<br>A1                                                                                                                                      |  |
| MATERIAL<br>HOUSING : VALOX 420 SDO,<br>CONTACT : COPPER NICKEL                       |  | APPLICATION SPEC<br>114-26002<br>WEIGHT<br>—                                                                                          |  | GAGE CODE<br>00779                                                                                                                              |  |
|  |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                                                      |  | DRAWING NO<br>C-650297                                                                                                                          |  |
|                                                                                       |  |                                                                                                                                       |  | RESTRICTED TO<br>SCALE 4:1<br>SHEET 1 OF 1<br>REV C                                                                                             |  |



## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

### Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и  
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>