

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

| LOC | DIST | REVISIONS                 |  |         |     |      |
|-----|------|---------------------------|--|---------|-----|------|
| P   | LTR  | DESCRIPTION               |  | DATE    | DWN | APVD |
|     |      |                           |  |         |     |      |
|     | D4   | REVISED PER ECO-10-005822 |  | 18MAR10 | HMR | CR   |

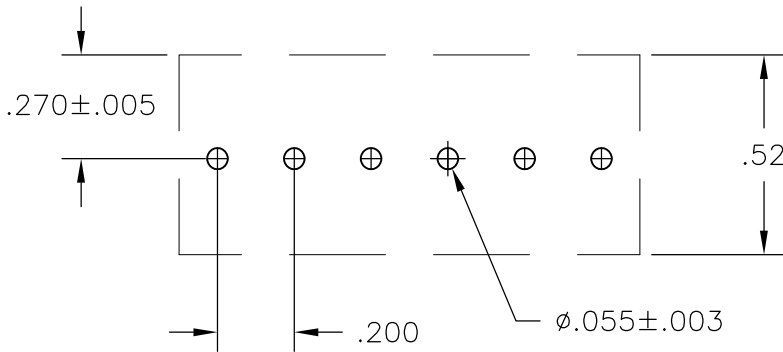
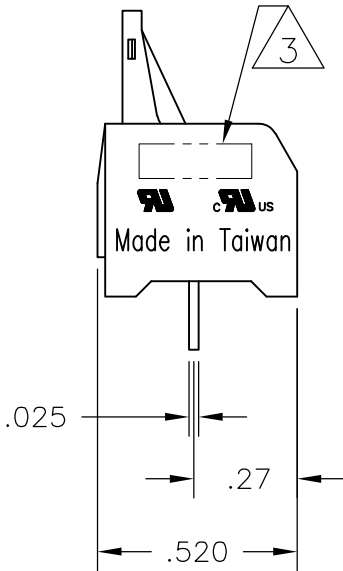
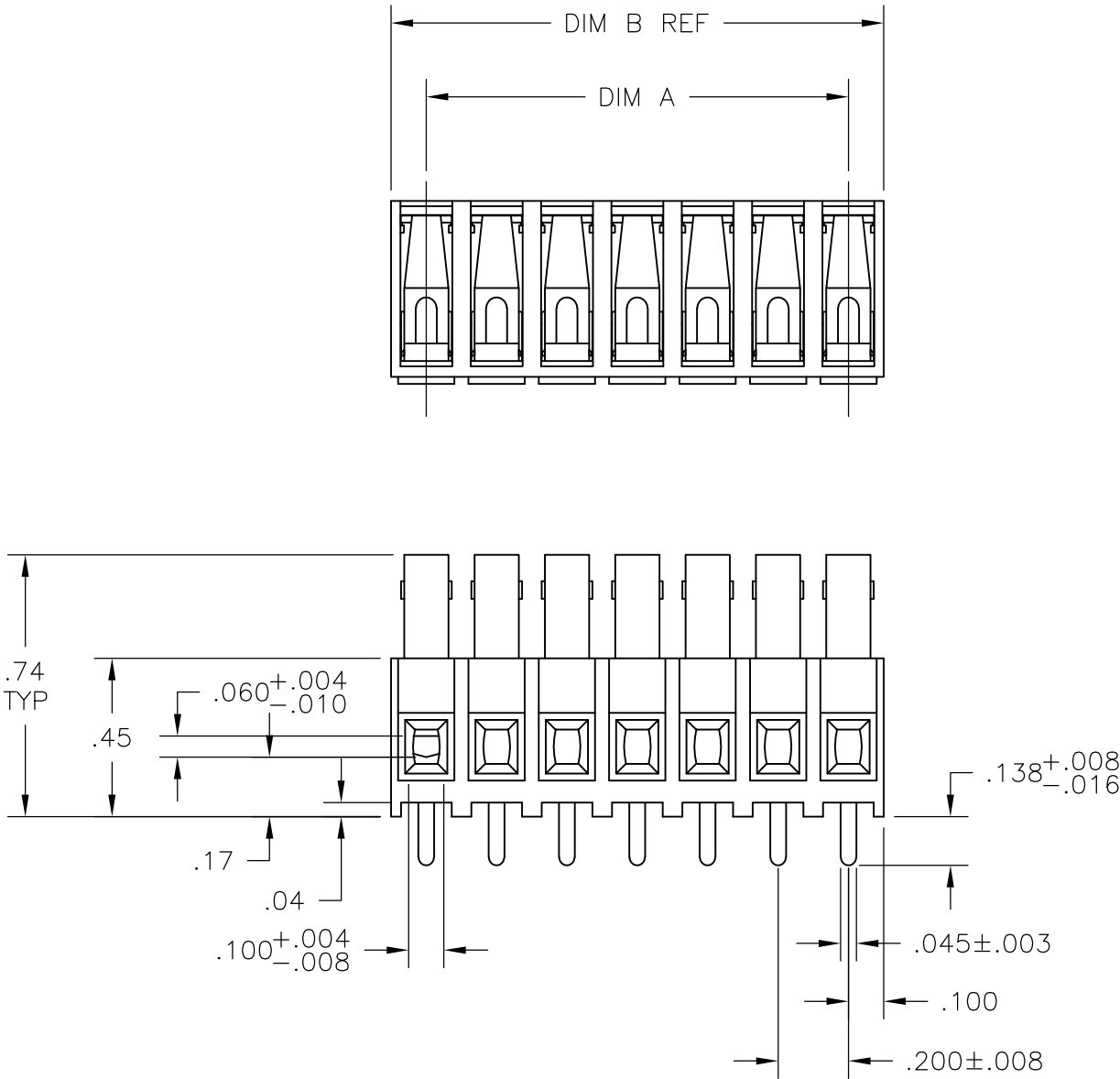
MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC POLYESTER, UL94V-O, BLACK  
LEVER: THERMOPLASTIC, UL94V-O, WHITE, UNLESS OTHERWISE NOTED.  
TERMINAL: BRIGHT ACID TIN OVER COPPER ALLOY

ELECTRICAL:  
MAXIMUM CURRENT: 10A  
OPERATING VOLTAGE: 150/300V (LIMITED RATINGS)  
WIRE RANGE: 16-22 STRANDED ONLY

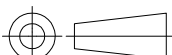
ENVIRONMENTAL:  
MAX OPERATING TEMP: 130°C

- 1 MARKED WITH WHITE PERMANENT INK.
- 2 SUITABLE FOR STRANDED WIRE ONLY, 16-22 AWG. DO NOT USE FUSED OR TINNED WIRED
- 3 TYCO ELECTRONICS LOGO LOCATED IN APPROXIMATE AREA SHOWN

|                              |      |       |             |                |             |
|------------------------------|------|-------|-------------|----------------|-------------|
| SEE FIGURE 1<br>SEE FIGURE 1 | 3.20 | 3.000 | 16          | 2SV-16         | 2-1437671-1 |
|                              | 3.00 | 2.800 | 15          | 2SV-15         | 2-1437671-0 |
|                              | 2.80 | 2.600 | 14          | 2SV-14         | 1-1437671-9 |
|                              | 2.60 | 2.400 | 13          | -              | 1-1437671-8 |
|                              | 2.60 | 2.400 | 13          | -              | 1-1437671-7 |
|                              | 2.60 | 2.400 | 13          | 2SV-13         | 1-1437671-6 |
|                              | 2.40 | 2.200 | 12          | 2SV-12         | 1-1437671-5 |
|                              | 2.20 | 2.000 | 11          | 2SV-11         | 1-1437671-4 |
|                              | 2.00 | 1.800 | 10          | 2SV-10         | 1-1437671-3 |
|                              | 1.80 | 1.600 | 9           | 2SV-09         | 1-1437671-2 |
|                              | 1.60 | 1.400 | 8           | 2SV-08         | 1-1437671-1 |
|                              | 1.40 | 1.200 | 7           | 2SV-07         | 1-1437671-0 |
|                              | 1.20 | 1.000 | 6           | 2SV-06         | 1437671-9   |
|                              | 1.00 | .800  | 5           | 2SV-05         | 1437671-7   |
| SEE FIGURE 3                 | .80  | .600  | 4           | 2SV-04         | 1437671-6   |
|                              | .60  | .400  | 3           | 2SV-03         | 1437671-4   |
|                              | .40  | .200  | 2           | -              | 1437671-2   |
|                              | .40  | .200  | 2           | 2SV-02         | 1437671-1   |
| DIM B REF                    |      | DIM A | NO. OF POS. | CATALOG NUMBER | TE NUMBER   |



RECOMMENDED BOARD LAYOUT

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                              |                              |                                                                                                                                                 |                                     |                        |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                                                                                                                                                                           | DWN<br>S SCHLEGEL<br>14JUN02 |                              |  Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608 |                                     |                        |           |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 |                                                                                                                                                                                           | CHK<br>C RICHARD<br>1/22/03  |                              |                                                                                                                                                 |                                     |                        |           |
|  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>0 PLC           ± -<br>1 PLC           ± -<br>2 PLC           ± .01<br>3 PLC           ± .010<br>4 PLC           ± -<br>ANGLES       ± - |                              | APVD<br>C RICHARD<br>1/22/03 |                                                                                                                                                 | NAME<br><br>2SV 5.08mm<br>SCREWLESS |                        |           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                              | PRODUCT SPEC<br><br>—        |                                                                                                                                                 |                                     |                        |           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                              | APPLICATION SPEC<br><br>—    |                                                                                                                                                 |                                     |                        |           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |                              | WEIGHT<br>—                  |                                                                                                                                                 |                                     |                        |           |
| MATERIAL<br><br>—                                                                     | FINISH<br><br>—                                                                                                                                                                           |                              | SIZE<br>A3                   | CAGE CODE<br>00779                                                                                                                              | DRAWING NO<br>C-1437671-1           | RESTRICTED TO<br><br>— |           |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |                                                                                                                                                                                           |                              |                              |                                                                                                                                                 | SCALE<br>2:1                        | SHEET<br>1 OF 2        | REV<br>D4 |

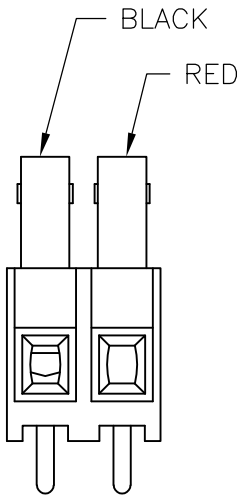
4

3

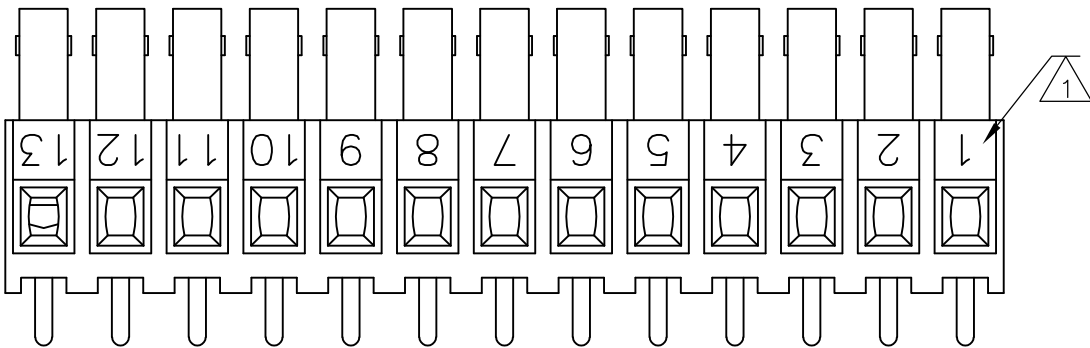
2

1

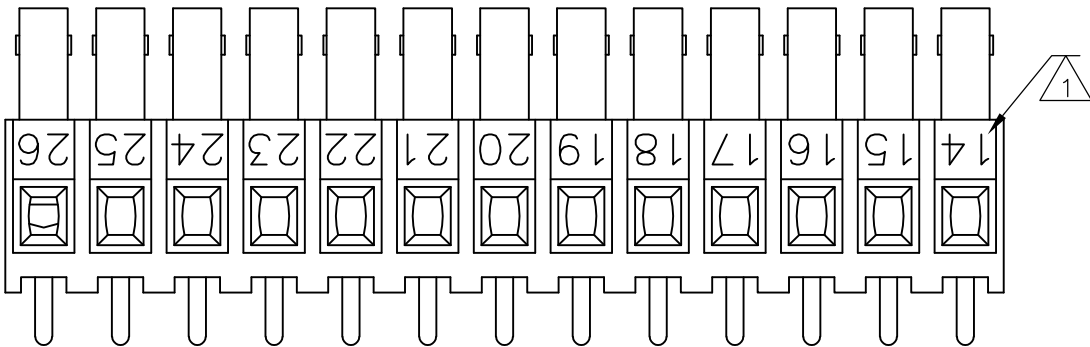
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| FT  | 0    | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|     |      |           | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |



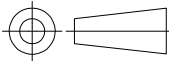
1437671-2



1-1437671-7



1-1437671-8

|                                                                                       |                                           |                   |         |                                                                                                                                                 |           |             |               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---------------|-----|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                           | DWN<br>S SCHLEGEL | 14JUN02 |  Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608 |           |             |               |     |
|                                                                                       |                                           | CHK<br>C RICHARD  | 1/22/03 |                                                                                                                                                 |           |             |               |     |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: | APVD<br>C RICHARD | 1/22/03 | NAME<br><br>2SV 5.08mm<br>SCREWLESS                                                                                                             |           |             |               |     |
|  | 0 PLC ± -                                 | PRODUCT SPEC      |         |                                                                                                                                                 |           |             |               |     |
|                                                                                       | 1 PLC ± -                                 | —                 |         |                                                                                                                                                 |           |             |               |     |
|                                                                                       | 2 PLC ± .01                               | APPLICATION SPEC  |         |                                                                                                                                                 |           |             |               |     |
|                                                                                       | 3 PLC ± .010                              | —                 |         |                                                                                                                                                 |           |             |               |     |
| 4 PLC ± -                                                                             |                                           |                   |         | SIZE                                                                                                                                            | CAGE CODE | DRAWING NO  | RESTRICTED TO |     |
| MATERIAL                                                                              | FINISH                                    | WEIGHT            | —       | A3                                                                                                                                              | 00779     | C-1437671-1 | —             |     |
| —                                                                                     | —                                         | CUSTOMER DRAWING  |         |                                                                                                                                                 |           | SCALE       | SHEET         | REV |
|                                                                                       |                                           |                   |         |                                                                                                                                                 | 2:1       | 2 OF 2      | D4            |     |



**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