

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

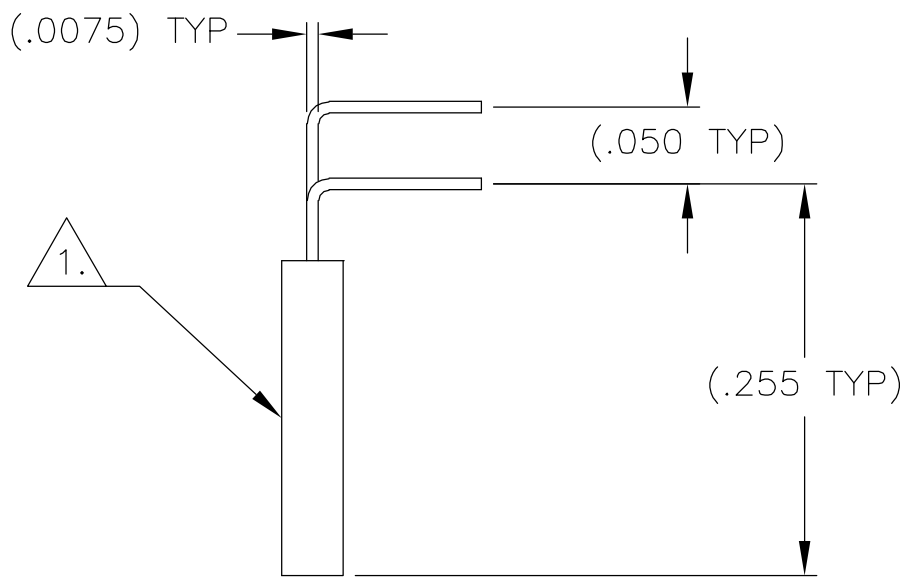
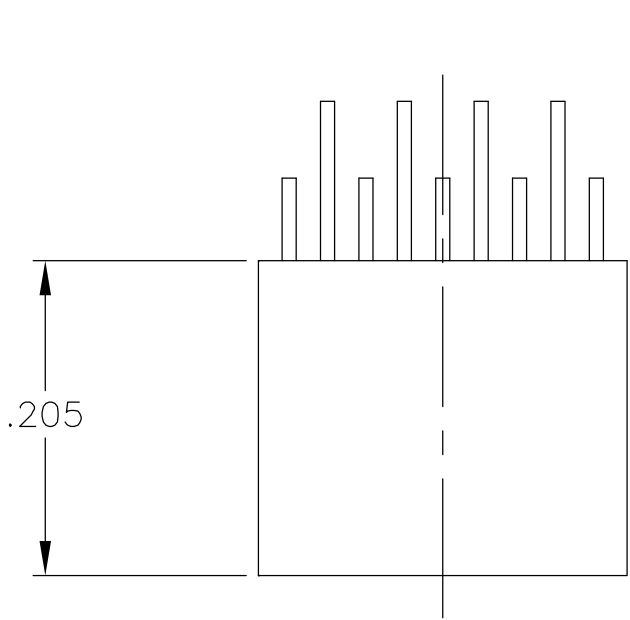
© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC |  | DIST |  | REVISIONS |     |                         |  |  |          |     |      |
|-----|--|------|--|-----------|-----|-------------------------|--|--|----------|-----|------|
| DF  |  | D0   |  | P         | LTR | DESCRIPTION             |  |  | DATE     | DWN | APVD |
|     |  |      |  |           | N   | UPDATE PER 0H2Y-0008-04 |  |  | 9 JAN 04 | CAS | MKS  |

D

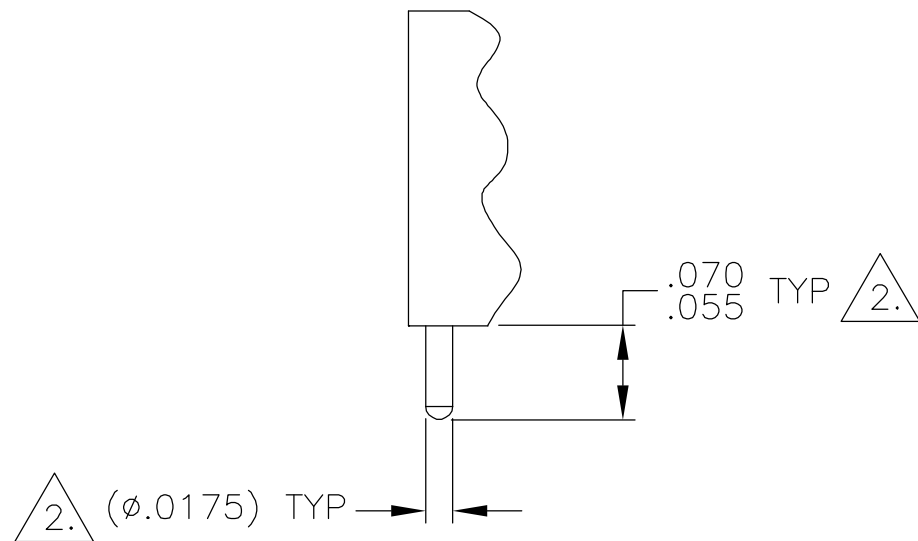
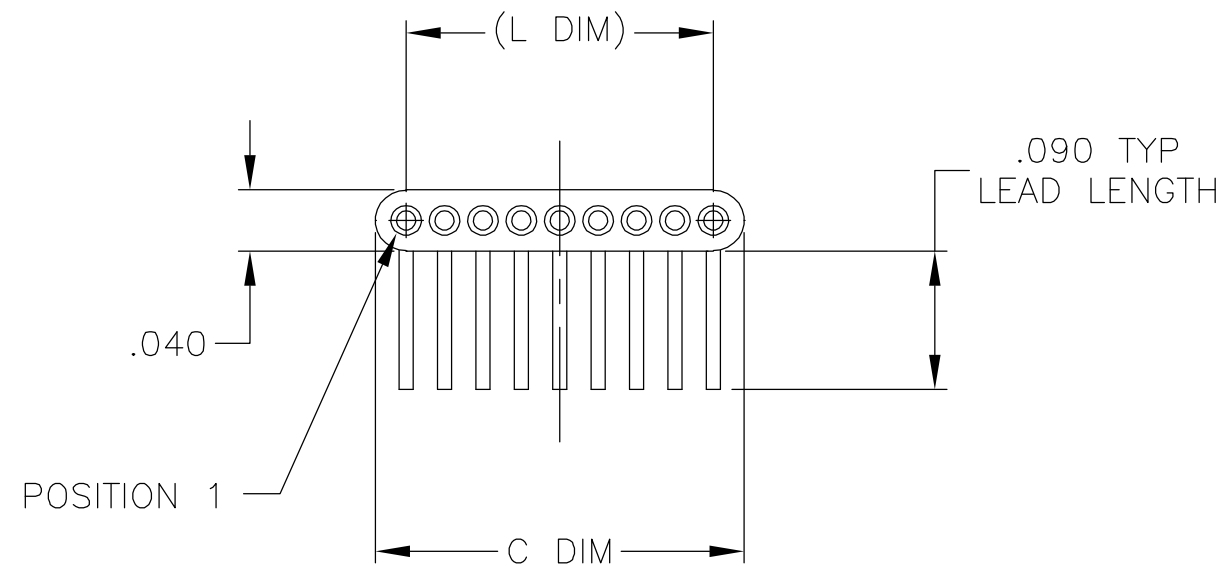


| SIZE | C DIM | (L DIM) |
|------|-------|---------|
| 04   | .115  | (.075)  |
| 09   | .240  | (.200)  |
| 15   | .390  | (.350)  |

|    |    |       |         |
|----|----|-------|---------|
| 4. | 25 | .640  | (.600)  |
| 4. | 37 | .940  | (.900)  |
| 4. | 51 | 1.290 | (1.250) |

C

B



DETAIL A  
POSITION "T" SHOWN FOR  
REFERENCE

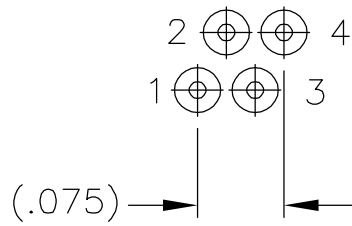
- T POSITION 1
- U POSITION 2
- V POSITION 3
- W POSITION 1, AND SECOND TO LAST POSITION
- Y POSITION 1, AND THIRD TO LAST POSITION
- Z POSITION 2, AND THIRD TO LAST POSITION

1. INSULATOR MATERIAL: LCP (LIQUID CRYSTAL POLYMER) PER ASTM D5138
2. OPTIONAL POLARIZATION GUIDE POST SHOWN FOR REFERENCE ONLY. IF GUIDE POST(S) ARE REQUIRED, THE LOCATION MUST BE SPECIFIED IN THE NANONICS PART NUMBER. GUIDE POST MATERIAL IS 303 STAINLESS STEEL, PASSIVATED PER SAE-AMS-QQ-P-35.
3. TERMINATION CODE: C6
4. WHEN ORDERING THESE SIZES, FIRST CONSULT TYCO ELECTRONICS/NANONICS FOR ADDITIONAL INFORMATION.
5. THIS DRAWING PREVIOUSLY IDENTIFIED AS NANONICS N10138/050

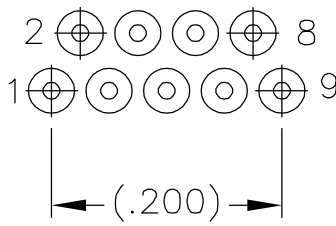
2. POLARIZING GUIDE POST "PGP" POSITIONS, SEE DETAIL A

|                                        |                                                                                                                                 |                               |  |                                                                                                                |  |          |  |              |                    |                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--|--------------|--------------------|-------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                                                                                                                 | DWN<br>D. RYAN<br>20 JUN 00   |  | <div><b>tyco</b><br/><b>Electronics</b></div> <div>Tyco Electronics Corporation<br/>Harrisburg, PA 17105</div> |  |          |  |              |                    |                         |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                  |                                                                                                                                 | CHK<br>M. STORRY<br>21 JUN 00 |  |                                                                                                                |  |          |  |              |                    |                         |
|                                        | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br><br>0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± .010<br>3 PLC ± .005<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± 1 | APVD -                        |  | NAME<br><br>PLUG ASSEMBLY, UNSHROUDED<br>STRIP, HORIZONTAL MOUNT, THROUGH<br>HOLE, 1 TO 2 ROW, .050 SPACING    |  |          |  |              |                    |                         |
|                                        |                                                                                                                                 | PRODUCT SPEC -                |  |                                                                                                                |  |          |  |              |                    |                         |
|                                        |                                                                                                                                 | APPLICATION SPEC              |  |                                                                                                                |  |          |  |              |                    |                         |
|                                        |                                                                                                                                 | MATERIAL                      |  | FINISH                                                                                                         |  | WEIGHT - |  | SIZE<br>A2   | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C=1589453 |
| SEE NOTES                              |                                                                                                                                 | SEE NOTES                     |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                               |  |          |  | SCALE<br>8:1 | SHEET<br>1 OF 2    | REV<br>N                |

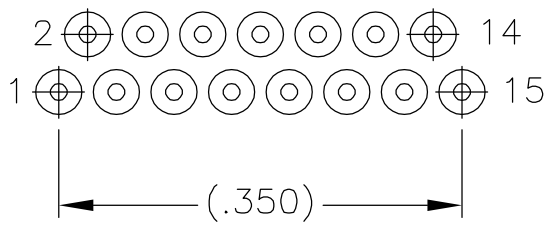
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                         |          |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------------------|----------|------|
| DF  | D0   | P         | LTR | DESCRIPTION             | DATE     | DWN  |
|     |      |           |     |                         |          | APVD |
|     |      |           | N   | UPDATE PER 0H2Y-0008-04 | 9 JAN 04 | CAS  |
|     |      |           |     |                         |          | MKS  |



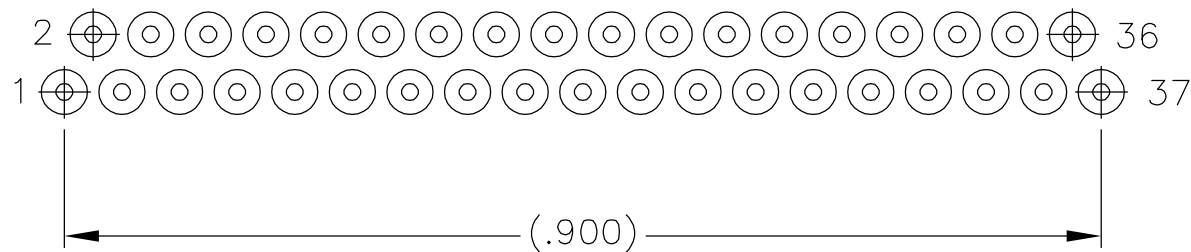
4 POSITION



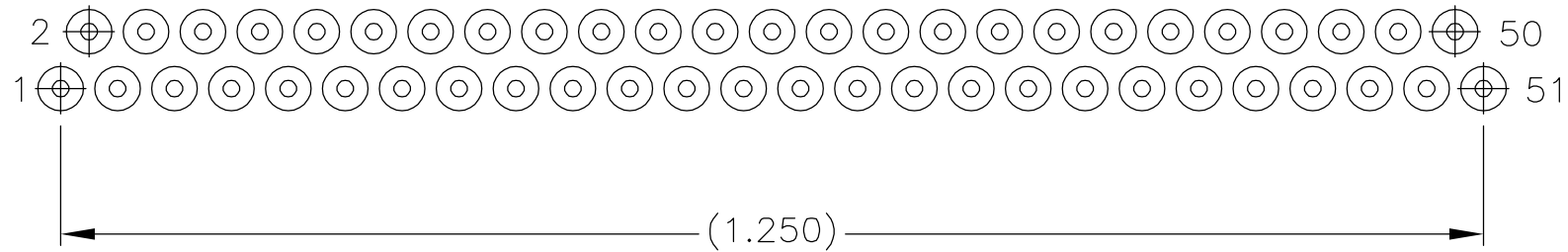
9 POSITION



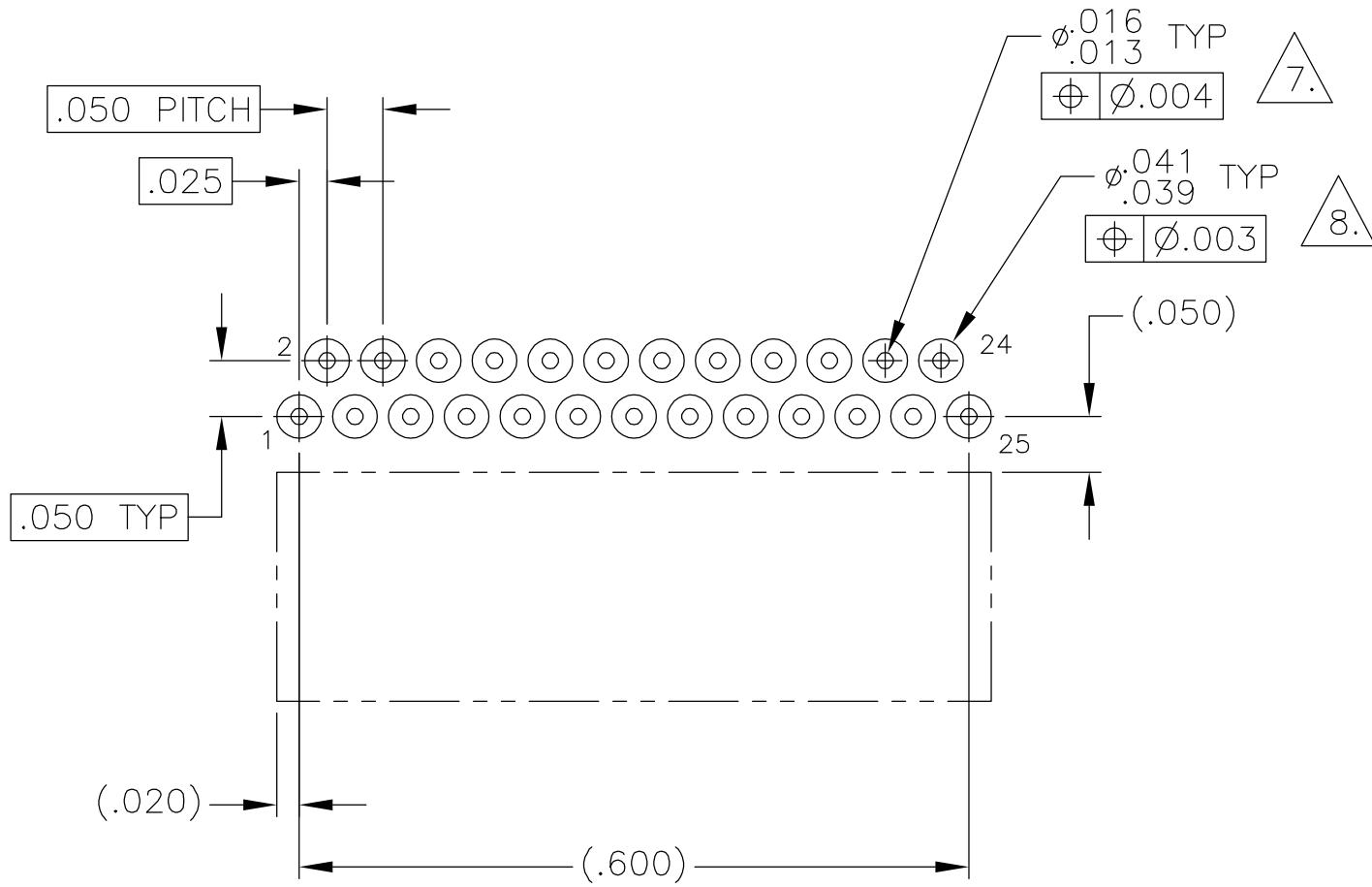
15 POSITION



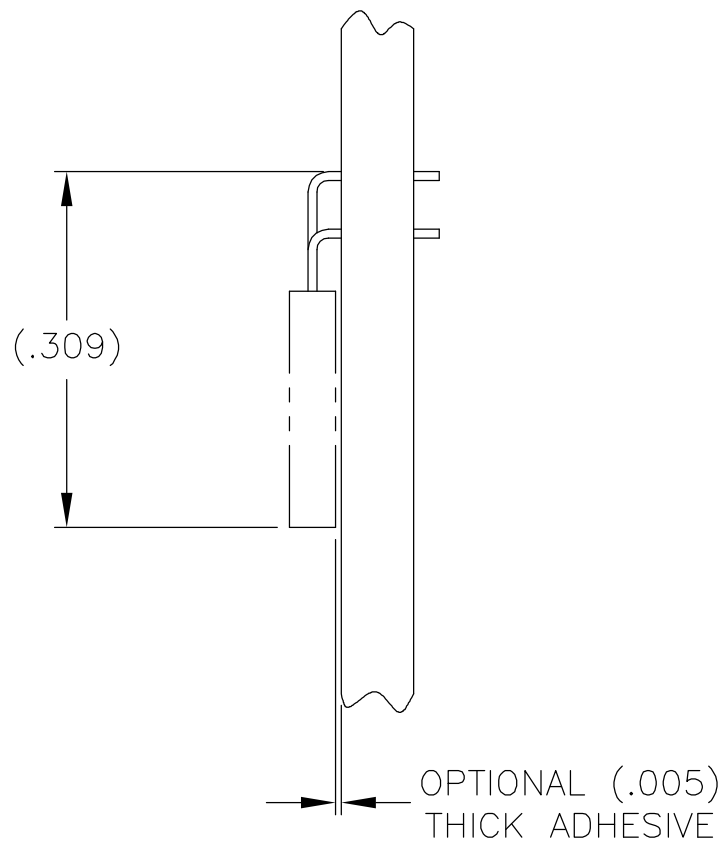
37 POSITION



51 POSITION



TYPICAL PCB LAYOUT  
SIZE 25 SHOWN FOR REFERENCE



6.

POSITIONAL TOLERANCES FOR BASIC DIMENSIONED FEATURES ARE RELATIVE TO FIDUCIALS OR SOME SIMILAR DATUM REFERENCES DEFINED BY PCB DESIGNER.
7.

PLATED THROUGH HOLES
8.

SOLDER PADS
9.

ALL THROUGH HOLE LAYOUTS ARE AS VIEWED FROM TOP OF PCB.

|                                        |  |                  |   |                                                                                                                             |           |            |               |
|----------------------------------------|--|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              | — | <div><div><div>tyco</div><div>Electronics</div></div><div>Tyco Electronics Corporation<br/>Harrisburg, PA 17105</div></div> |           |            |               |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                  |  | CHK              | — |                                                                                                                             |           |            |               |
|                                        |  | APVD             | — | NAME                                                                                                                        |           |            |               |
|                                        |  | PRODUCT SPEC     |   | PLUG ASSEMBLY, UNSHROUDED<br>STRIP, HORIZONTAL MOUNT, THROUGH<br>HOLE, 1 TO 2 ROW, .050 SPACING                             |           |            |               |
| MATERIAL                               |  | APPLICATION SPEC |   | SIZE                                                                                                                        | CAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |
|                                        |  | WEIGHT           |   | A2                                                                                                                          | 00779     | C=1589453  | —             |
| FINISH                                 |  | CUSTOMER DRAWING |   | SCALE                                                                                                                       | 6:1       | SHEET      | 2 OF 2        |
|                                        |  |                  |   |                                                                                                                             |           | REV        | N             |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9