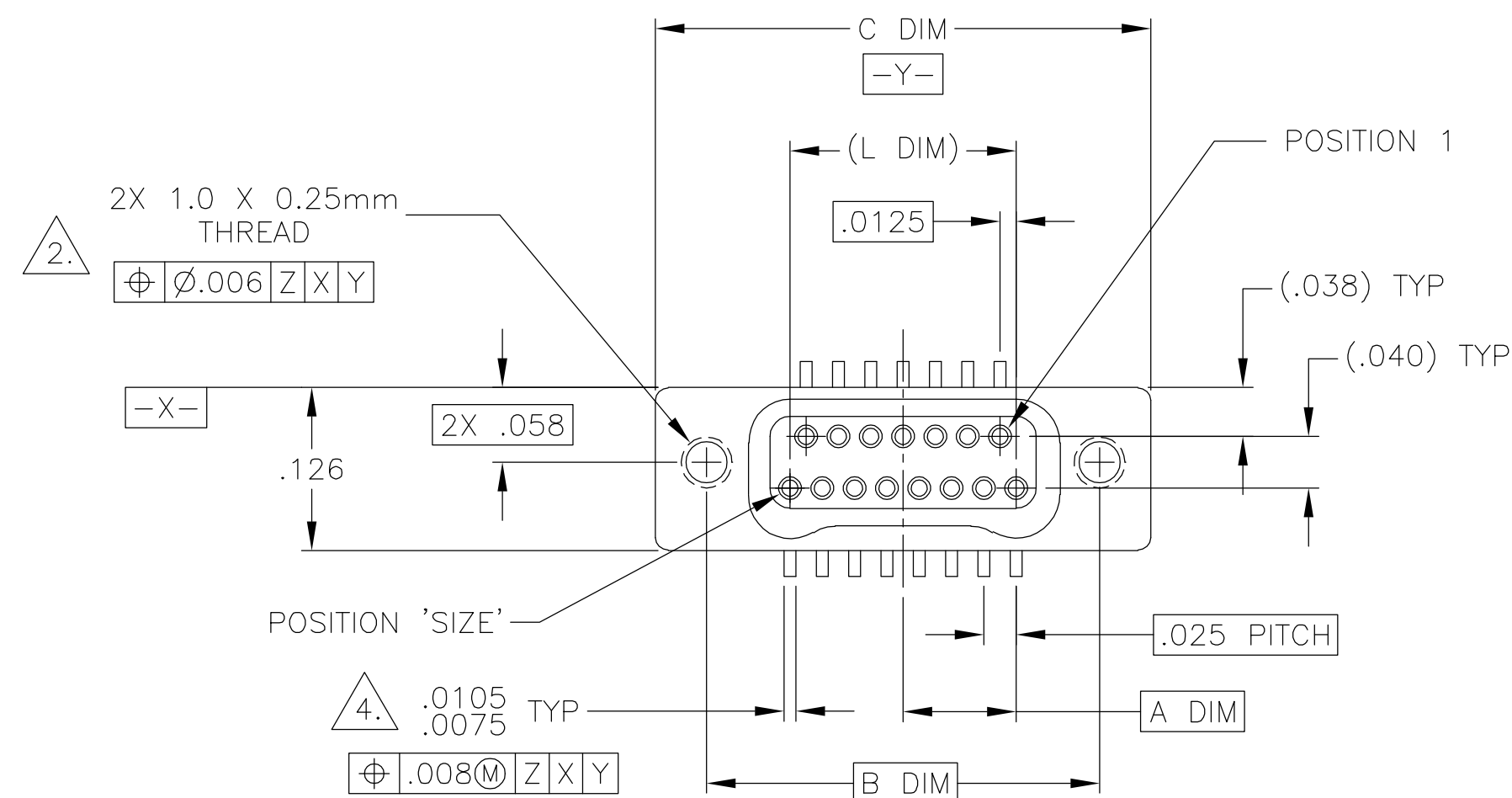
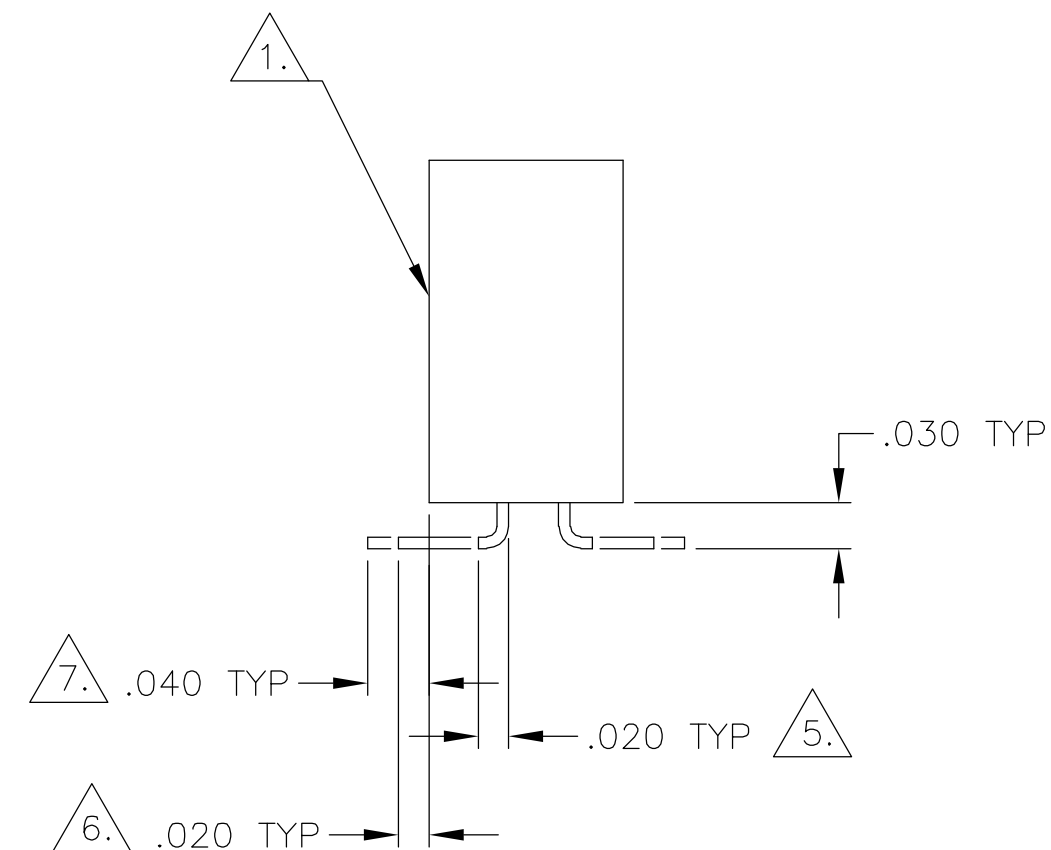
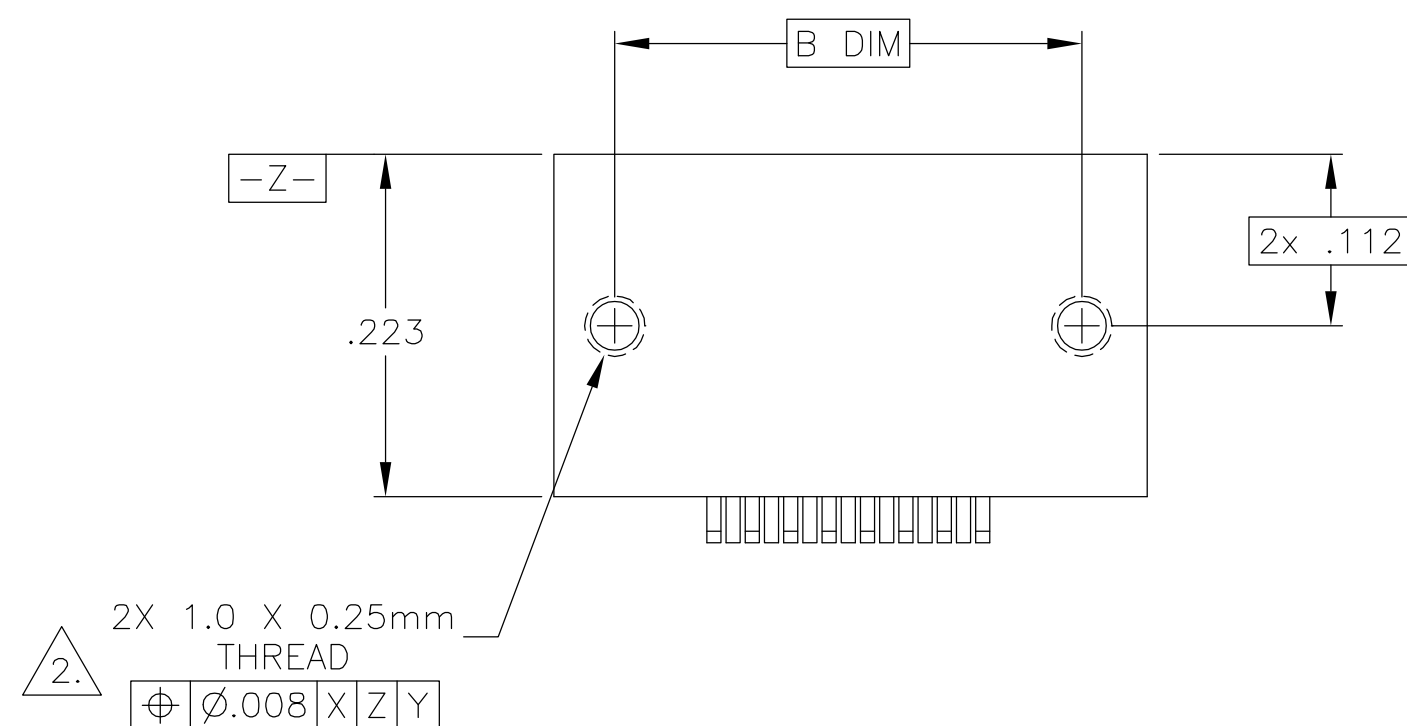




| SIZE | A DIM | B DIM | C DIM<br>$\pm .0050$ | (L DIM) |
|------|-------|-------|----------------------|---------|
| 09   | .050  | .229  | .3085                | (.100)  |
| 15   | .0875 | .304  | .3835                | (.175)  |
| 25   | .150  | .429  | .5085                | (.300)  |
| 37   | .225  | .579  | .6585                | (.450)  |
| 51   | .3125 | .754  | .8335                | (.625)  |
| 65   | .400  | .929  | 1.0085               | (.800)  |



1. SHELL OPTIONS (TO BE SPECIFIED IN NANONICS PART NUMBER):  
 METAL: 6061-T6 ALUMINUM, ELECTROLESS NICKEL PLATED PER MIL-C-26074 (STANDARD) OR GOLD PLATED PER MIL-G-45204  
 303 STAINLESS STEEL, PASSIVATED PER SAE-AMS-QQ-P-35  
 INSULATOR MATERIAL FOR ALL METAL SHELLS IS LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) PER MIL-M-24519 OR PER ASTM D5138  
 PLASTIC: LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) PER MIL-M-24519 OR PER ASTM D5138
  2. STANDARD 1.0 X 0.25mm MOUNTING AND JACKSCREW THREADS ARE SHOWN FOR REFERENCE ONLY AND MUST BE SPECIFIED IN THE NANONICS PART NUMBER WHEN REQUIRED. 1.2 X 0.25mm THREADS ALSO AVAILABLE.
  3. MOUNTING HARDWARE IS AVAILABLE WITH THIS CONFIGURATION (NOT SHOWN). HARDWARE MUST BE SPECIFIED IN THE NANONICS PART NUMBER. CONSULT TYCO ELECTRONICS FOR DETAILS.
  4. SMT LEADS ARE BeCu, TIN LEAD PLATED 60/40 COMPOSITION PER SAE-AMS-P-81728.
  5. NANONICS TERMINATION CODE: L4
  6. NANONICS TERMINATION CODE: L42
  7. NANONICS TERMINATION CODE: L44
  8. THIS DRAWING PREVIOUSLY IDENTIFIED AS NANONICS N10138/232

|                                                                                       |           |                                           |                  |                    |                    |                                                                                      |                              |        |     |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------|-----|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |           |                                           | DWN<br>D. RYAN   | 21 APR 92          | <b>tyco</b>        |                                                                                      | Tyco Electronics Corporation |        |     |   |
|                                                                                       |           |                                           | CHK<br>E. PAULUS | 23 AUG 99          | <b>Electronics</b> |                                                                                      | Harrisburg, PA 17105         |        |     |   |
| DIMENSIONS:<br><br>INCHES                                                             |           | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |                  | APVD<br>M. STORRY  | 3 APR 01           | NAME                                                                                 |                              |        |     |   |
|  |           | 0 PLC ± —                                 |                  | PRODUCT SPEC       |                    | RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL SURFACE<br>MOUNT, TWO ROW DUALOBE,<br>PLASTIC OR METAL |                              |        |     |   |
|                                                                                       |           | 1 PLC ± —                                 |                  | —                  |                    |                                                                                      |                              |        |     |   |
|                                                                                       |           | 2 PLC ± .010                              |                  | APPLICATION SPEC   |                    |                                                                                      |                              |        |     |   |
|                                                                                       |           | 3 PLC ± .005                              |                  | —                  |                    |                                                                                      |                              |        |     |   |
|                                                                                       |           | 4 PLC ± —                                 |                  | SIZE               |                    |                                                                                      |                              |        |     |   |
|                                                                                       |           | ANGLES ± 1                                |                  | CAGE CODE          |                    |                                                                                      |                              |        |     |   |
| MATERIAL                                                                              | FINISH    | WEIGHT                                    |                  | DRAWING NO         |                    | RESTRICTED TO                                                                        |                              |        |     |   |
| SEE NOTES                                                                             | SEE NOTES | —                                         |                  | A2 00779 C=1589484 |                    | —                                                                                    |                              |        |     |   |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |           |                                           |                  |                    | SCALE              | 8:1                                                                                  | SHEET                        | 1 OF 2 | REV | P |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                         |                 |
|-----|------|-----------|-----|-------------------------|-----------------|
|     |      | P         | LTR | DATE                    | DWN APVD        |
| DF  | D0   |           | P   | UPDATE PER 0H2Y-0164-04 | 12 MAY 04CASMKS |

D

C

B

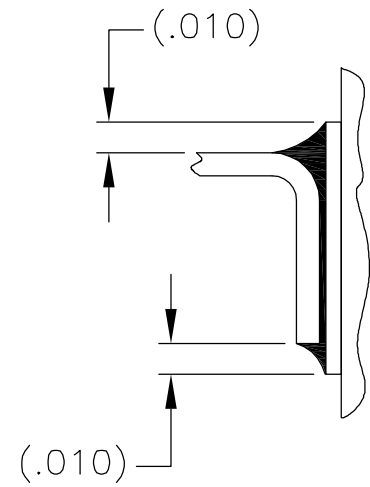
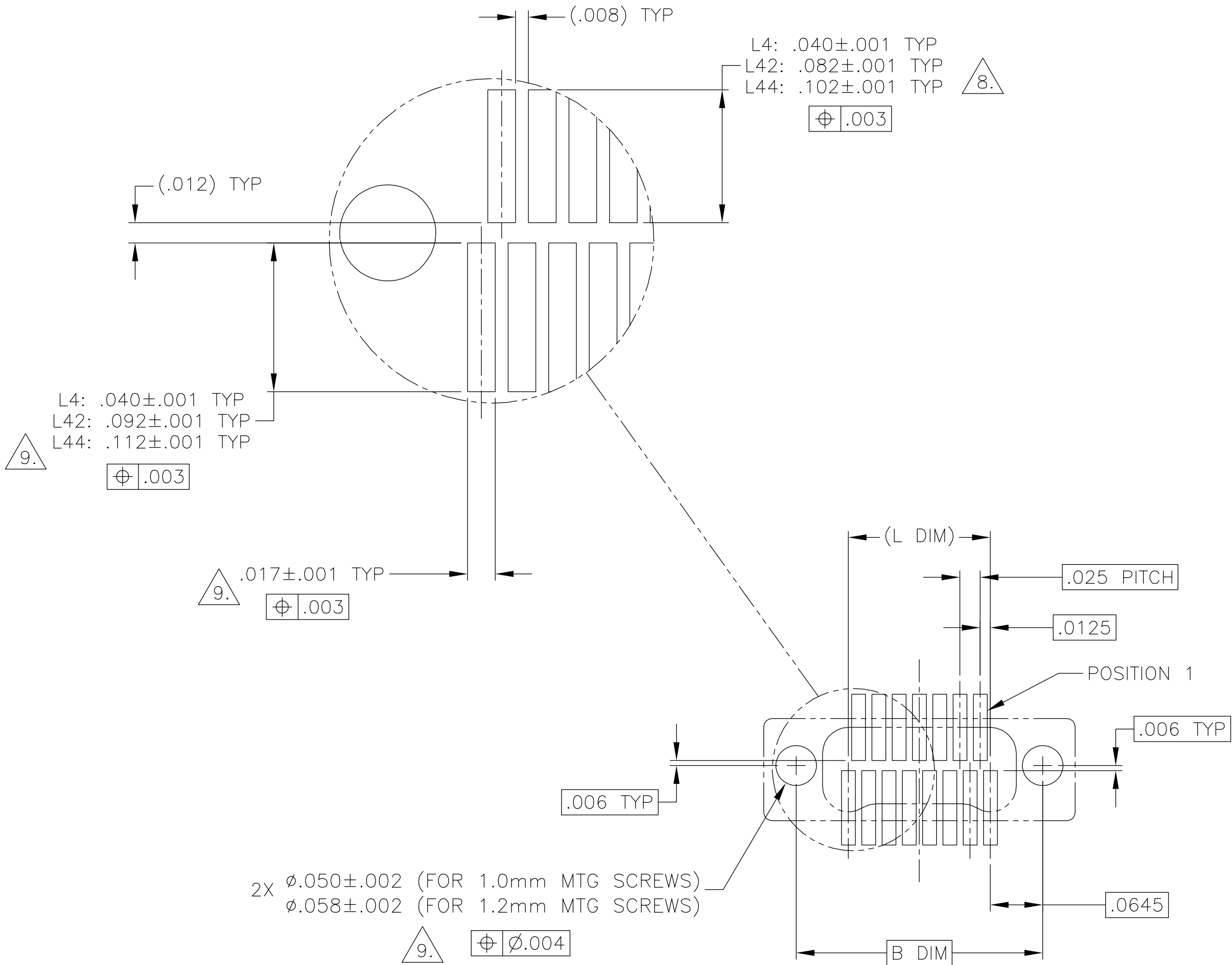
A

D

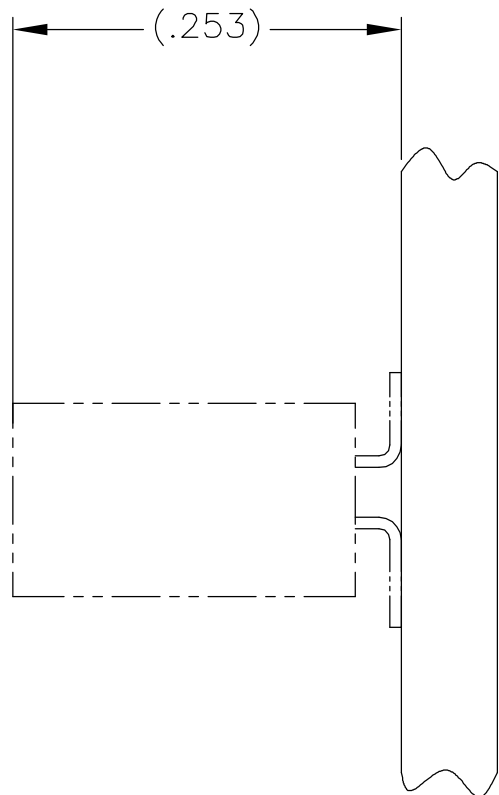
C

B

A



TYPICAL FOOT PLACEMENT  
ON SOLDER PAD



SIZE 15 SHOWN FOR REFERENCE

TYPICAL PCB LAYOUT

$\triangle 9.$  POSITIONAL TOLERANCES FOR BASIC DIMENSIONED FEATURES ARE RELATIVE TO FIDUCIALS OR SOME SIMILAR DATUM REFERENCE DEFINED BY THE PCB DESIGNER.

|                                        |                                           |                               |                                                                                                   |                    |                         |                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                           | DWN<br>D. RYAN<br>21 APR 92   | <b>tyco</b><br><b>Electronics</b><br>Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105         |                    |                         |                    |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                  |                                           | CHK<br>E. PAULUS<br>23 AUG 99 | NAME<br><br>RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL SURFACE<br>MOUNT, TWO ROW DUALLOBE,<br>PLASTIC OR METAL |                    |                         |                    |
|                                        | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: | APVD<br>M. STORRY<br>3 APR 01 |                                                                                                   |                    |                         |                    |
|                                        |                                           | PRODUCT SPEC<br>—             |                                                                                                   |                    |                         |                    |
|                                        |                                           | APPLICATION SPEC<br>—         |                                                                                                   |                    |                         |                    |
| MATERIAL<br>—                          | FINISH<br>—                               | WEIGHT<br>—                   | SIZE<br>A2                                                                                        | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C=1589484 | RESTRICTED TO<br>— |
| CUSTOMER DRAWING                       |                                           |                               | SCALE<br>8:1                                                                                      | SHEET<br>2 OF 2    | REV<br>P                |                    |

1589484



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.