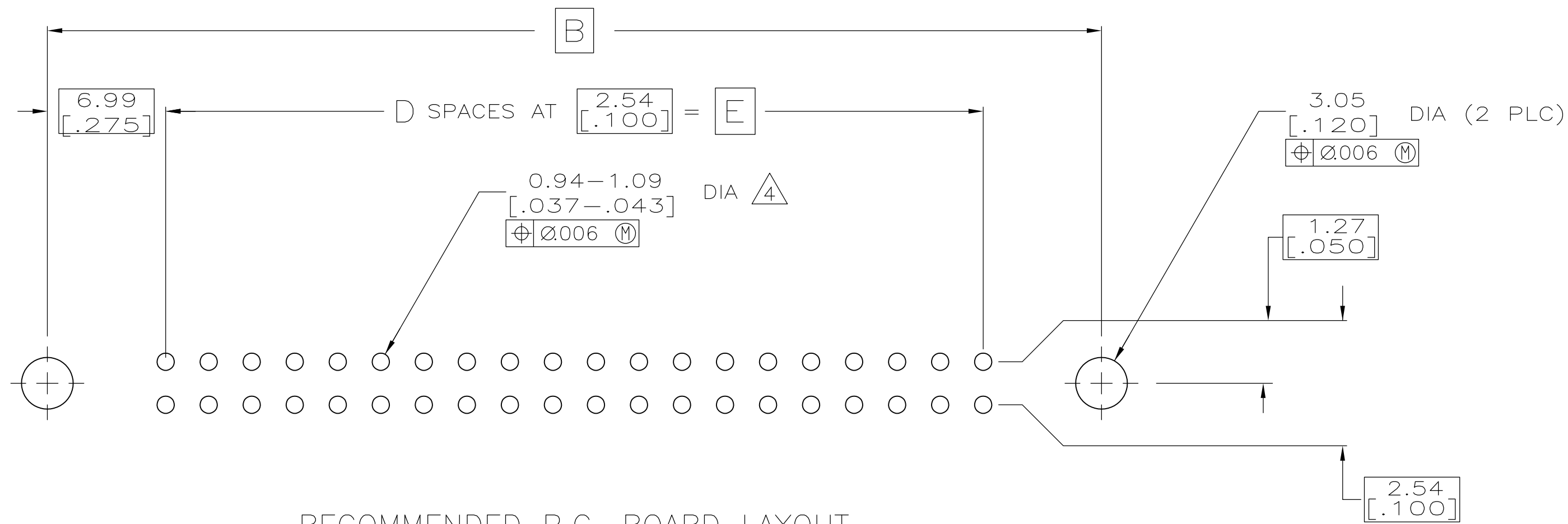
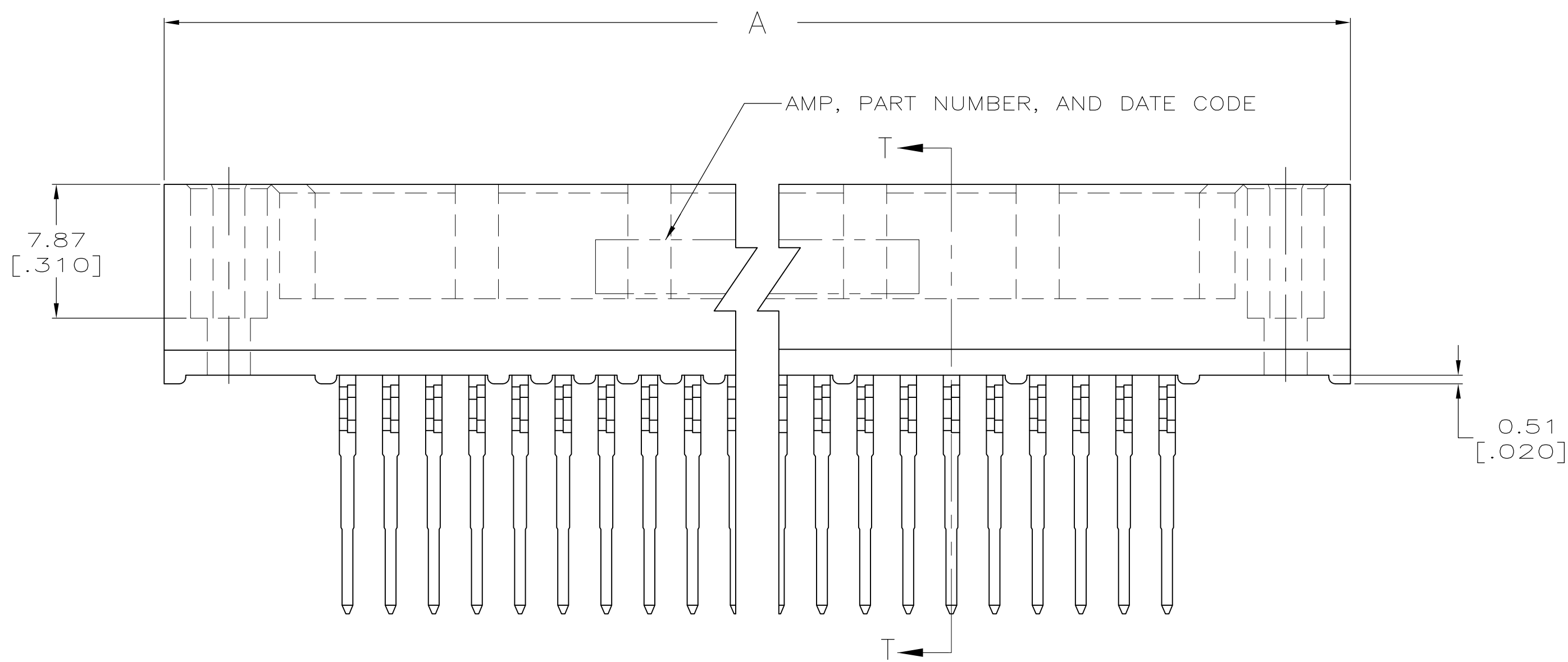
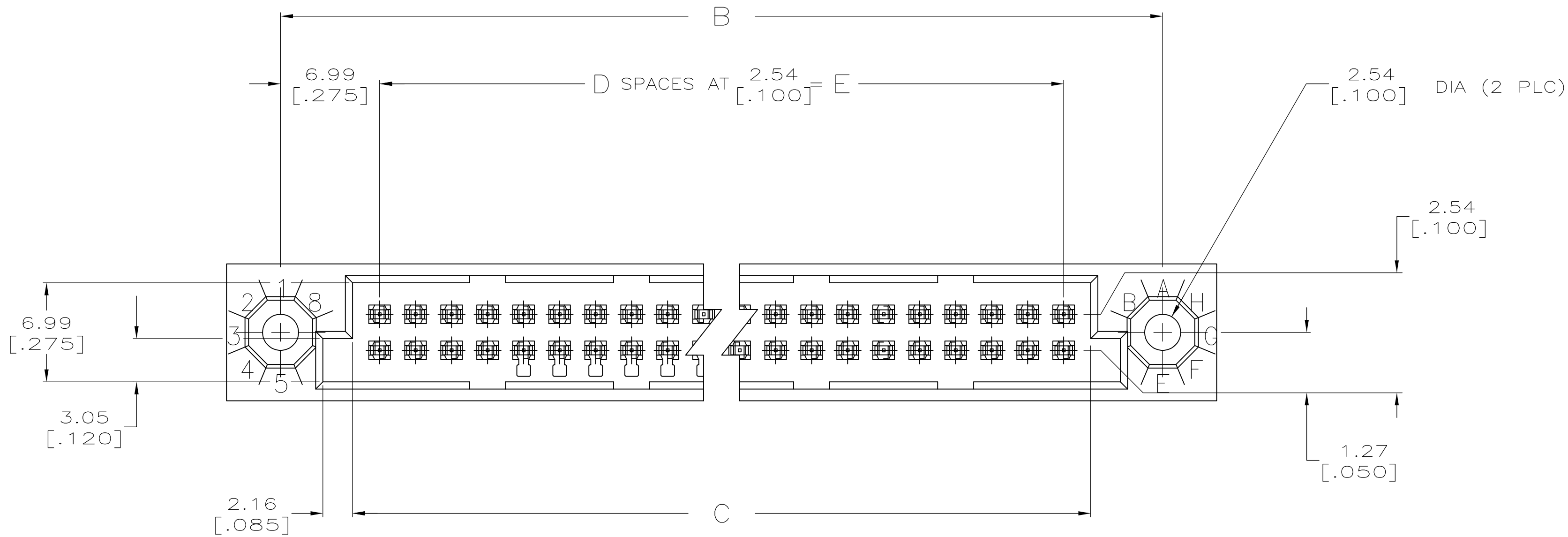
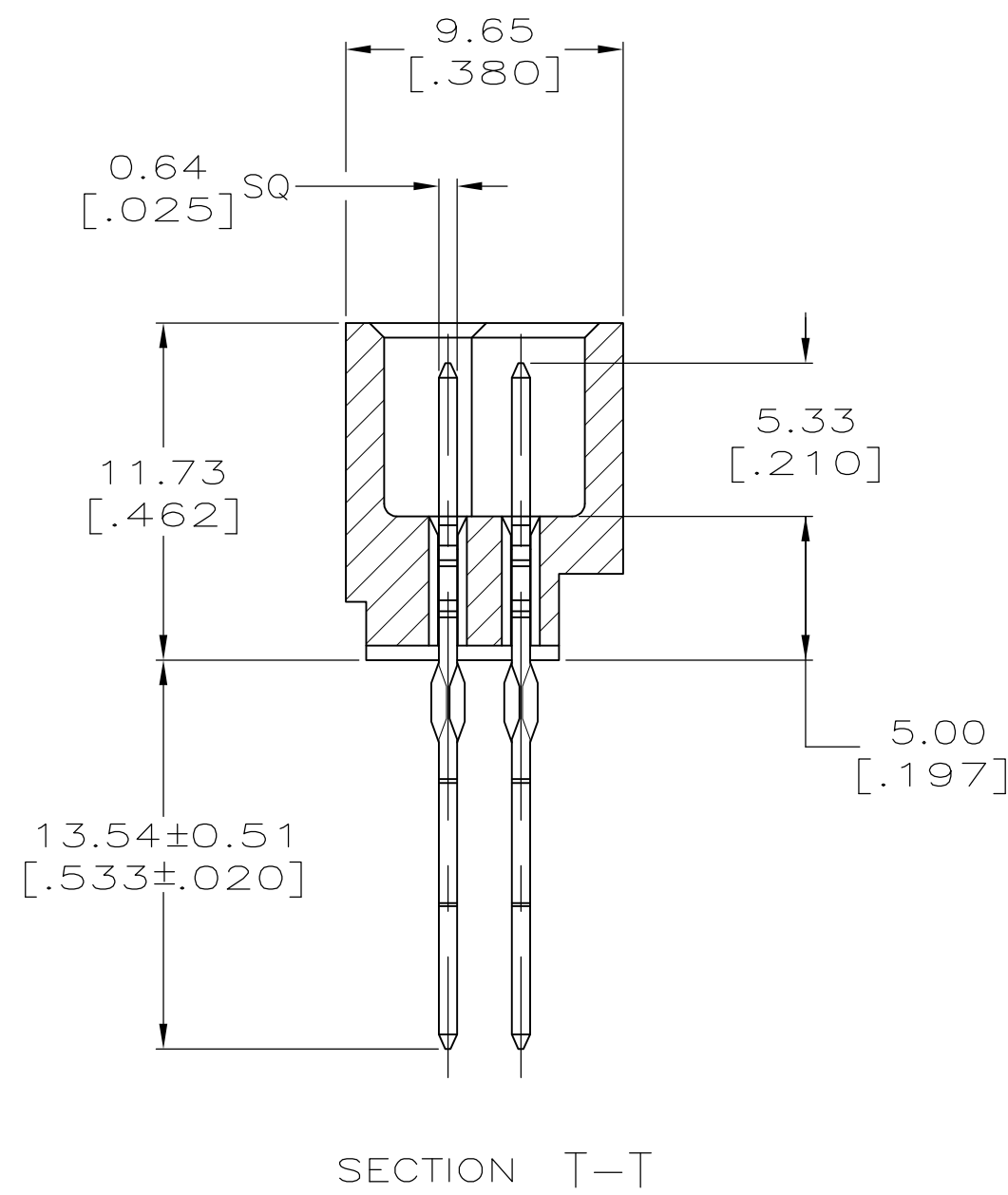


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                             |         |            |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------------|---------|------------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION                 | DATE    | DWN   APVD |
| AD  | 25   | U         |     | REVISED PER EC 0512-0287-05 | 10DEC05 | JDP   AMS  |
|     |      | U1        |     | REVISED PER ECO-09-021510   | 11SEP09 | KK   AEG   |



RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT



|                                        |                                                                                       |                                                        |                          |                                                                                            |                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                                                                       | DWN<br>R. K. SEIFRIED<br>CHK<br>F. KIBLER<br>APVD<br>- | 04/09/90<br>8-17-92<br>- | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608                                  |                     |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                             | NAME                                                   |                          | HDI, 2 ROW, PIN ASSEMBLY,<br>13.54 [.533] LONG ACTION PINS,<br>.00076 [.000030] GOLD PLATE |                     |
|                                        | 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± 0.13 [.005]<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - | PRODUCT SPEC                                           | SIZE                     | CAGE CODE                                                                                  | DRAWING NO          |
|                                        |                                                                                       | APPLICATION SPEC                                       | WEIGHT                   |                                                                                            |                     |
| MATERIAL<br>                           | FINISH<br>                                                                            | A100779C=533060                                        |                          | RESTRICTED TO                                                                              |                     |
| CUSTOMER DRAWING                       |                                                                                       |                                                        | SCALE                    | 4:1                                                                                        | SHEET 1 OF 2 REV U1 |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| AD  | 25   | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|     |      | —         |     | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |

- 1

HOUSING MATERIAL: THERMOPLASTIC, COLOR—NATURAL.
- 2

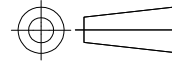
CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.
- 3

CONTACT FINISH: .00127—.00254 [.000050—.000100] NICKEL UNDERPLATE ALL OVER; .00076 [.000030] GOLD PLATE IN CONTACT AREA, TIN—LEAD PLATED POSTS.
- 4

ACTION PIN POSTS REQUIRE 2.36 [.093] MIN THICK P.C. BOARD. RECOMMENDED P.C. BOARD HOLES ARE 1.151 [.0453] DIA PLATED THRU WITH 0.025—0.076 [.001—.003] COPPER, WITH 0.0076 [.0003] MIN TIN—LEAD PLATING; FINISHED HOLE AFTER PLATING 0.94—1.09 [.037—.043] DIA.
- 5

PART NUMBER IS OBSOLETE.
- 6

OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

|                                                                                       |                   |                                                                                       |                   |                                                        |                          |                                                                                            |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 5                                                                                     | 210.82<br>[8.300] | 83                                                                                    | 214.63<br>[8.450] | 224.79<br>[8.850]                                      | 232.41<br>[9.150]        | 168                                                                                        | 2—533060—1            |
| 5                                                                                     | 215.90<br>[8.500] | 85                                                                                    | 219.71<br>[8.650] | 229.87<br>[9.050]                                      | 237.49<br>[9.350]        | 172                                                                                        | 2—533060—0            |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 1—533060—9            |
| 6                                                                                     | OBSOLETE          | 89                                                                                    | 229.87<br>[9.050] | 240.03<br>[9.450]                                      | 247.65<br>[9.750]        | 180                                                                                        | <del>1—533060—8</del> |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 1—533060—7            |
| 5                                                                                     | 200.66<br>[7.900] | 79                                                                                    | 204.47<br>[8.050] | 214.63<br>[8.450]                                      | 222.25<br>[8.750]        | 160                                                                                        | 1—533060—6            |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 1—533060—5            |
| 5                                                                                     | 187.96<br>[7.400] | 74                                                                                    | 191.77<br>[7.550] | 201.93<br>[7.950]                                      | 209.55<br>[8.250]        | 150                                                                                        | 1—533060—4            |
| 5                                                                                     | 175.26<br>[6.900] | 69                                                                                    | 179.07<br>[7.050] | 189.23<br>[7.450]                                      | 196.85<br>[7.750]        | 140                                                                                        | 1—533060—3            |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 1—533060—2            |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 1—533060—1            |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 1—533060—0            |
| 5                                                                                     | 124.46<br>[4.900] | 49                                                                                    | 128.27<br>[5.050] | 138.43<br>[5.450]                                      | 146.05<br>[5.750]        | 100                                                                                        | 533060—9              |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 533060—8              |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 533060—7              |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 533060—6              |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 533060—5              |
| 5                                                                                     | 60.96<br>[2.400]  | 24                                                                                    | 64.77<br>[2.550]  | 74.93<br>[2.950]                                       | 82.55<br>[3.250]         | 50                                                                                         | 533060—4              |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 533060—3              |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 533060—2              |
| 5                                                                                     | —                 | —                                                                                     | —                 | —                                                      | —                        | —                                                                                          | 533060—1              |
| E                                                                                     |                   | D                                                                                     | C                 | B                                                      | A                        | POSN                                                                                       | PART NUMBER           |
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                   |                                                                                       |                   | DWN<br>R. K. SEIFRIED<br>CHK<br>F. KIBLER<br>APVD<br>— | 04/09/90<br>8-17-92<br>— | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608                                  |                       |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                            |                   | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                             |                   | PRODUCT SPEC                                           |                          | NAME                                                                                       |                       |
|  |                   | 0 PLC ± —<br>1 PLC ± —<br>2 PLC ± —<br>3 PLC ± 0.13 [.005]<br>4 PLC ± —<br>ANGLES ± — |                   | APPLICATION SPEC                                       |                          | HDI, 2 ROW, PIN ASSEMBLY,<br>13.54 [.533] LONG ACTION PINS,<br>.00076 [.000030] GOLD PLATE |                       |
| MATERIAL                                                                              |                   | FINISH                                                                                |                   | WEIGHT                                                 |                          | SIZE<br>A1                                                                                 | RESTRICTED TO<br>—    |
|  |                   |  |                   | CUSTOMER DRAWING                                       |                          | SCALE<br>4:1                                                                               | SHEET<br>2            |
|                                                                                       |                   |                                                                                       |                   |                                                        |                          | OF<br>2                                                                                    | REV<br>U1             |



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.