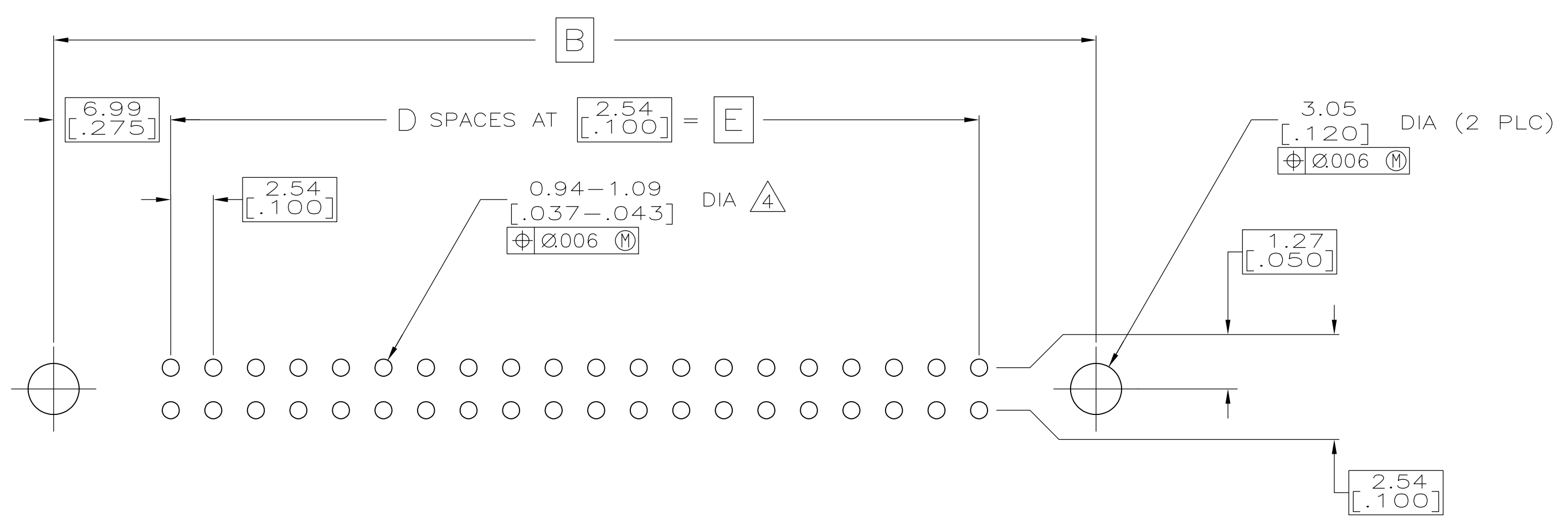
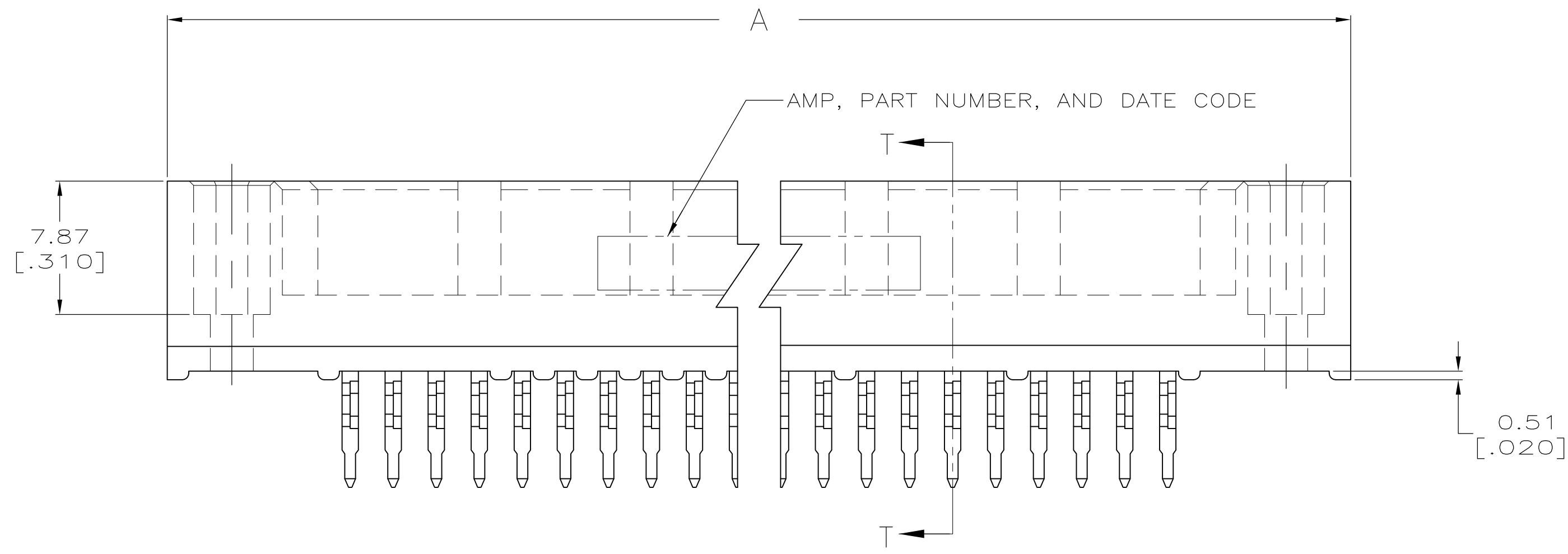
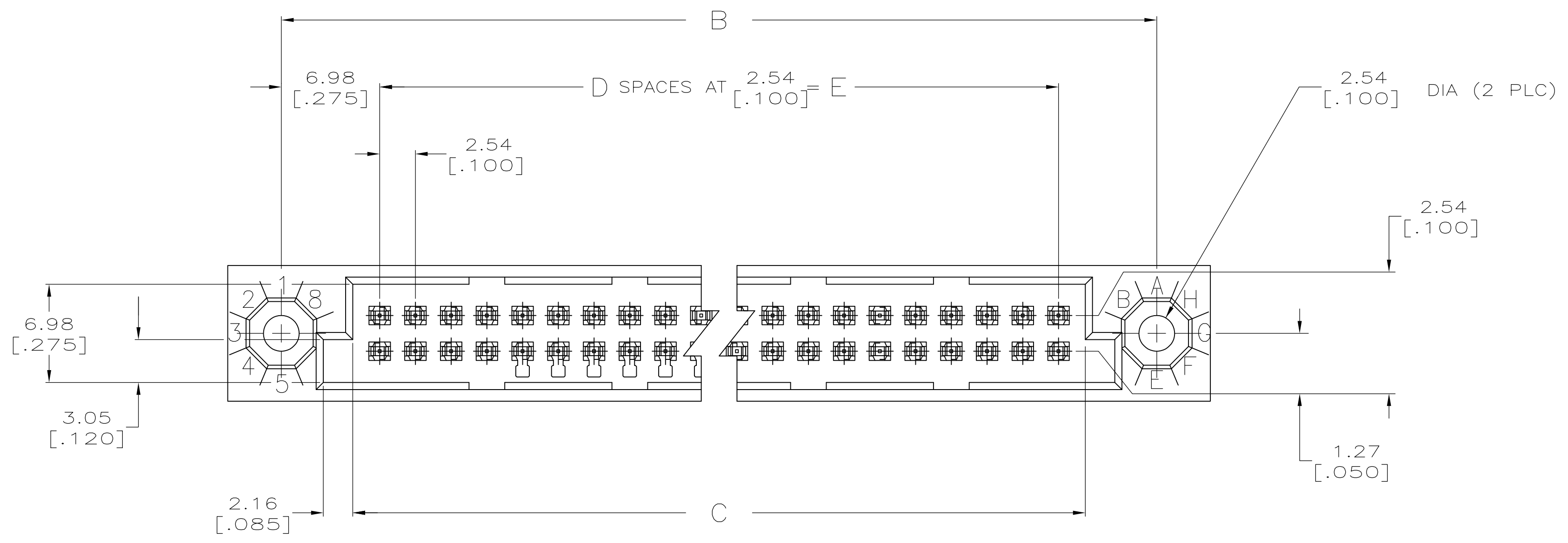
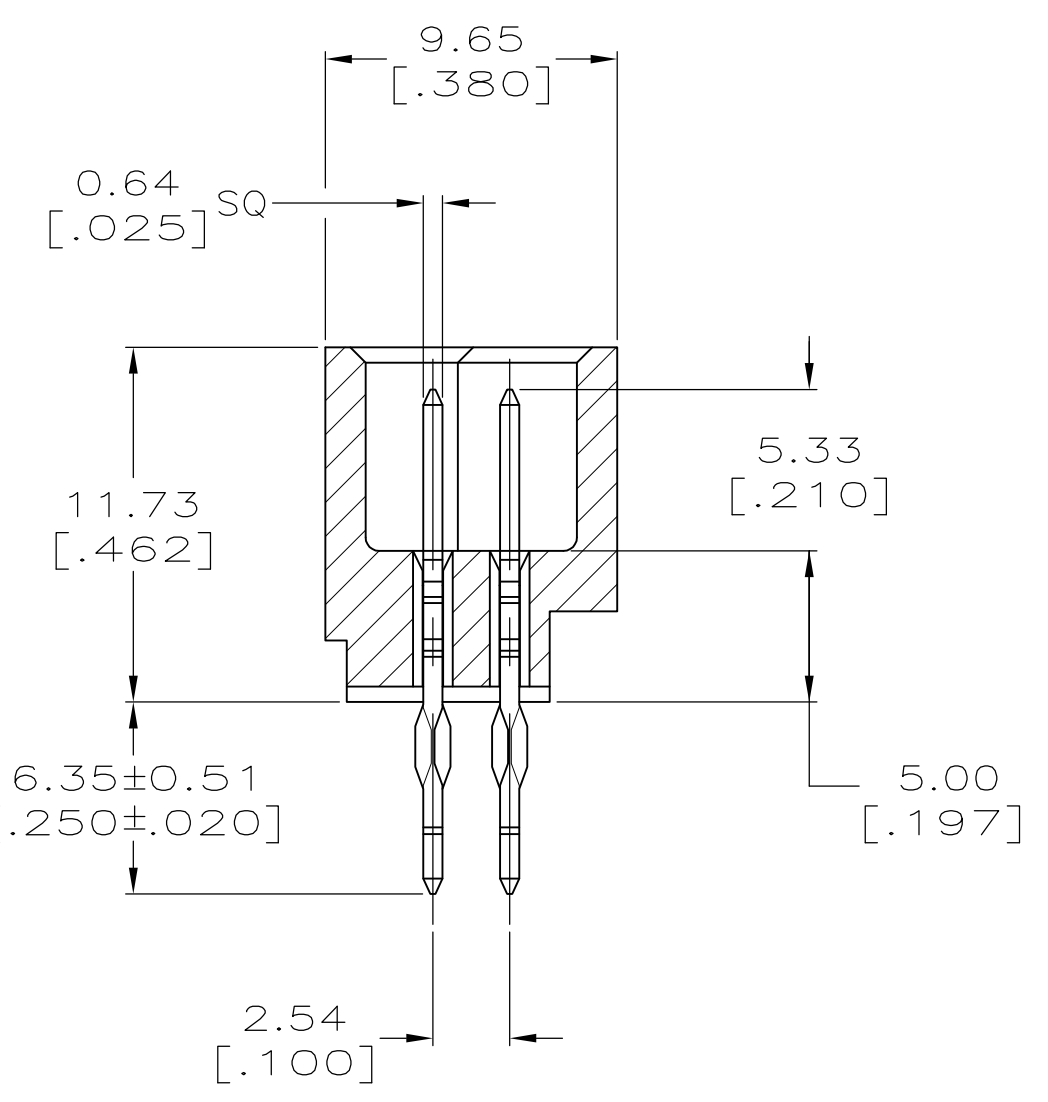




RECOMMENDED P.C. BOARD LAYOUT



SECTION T-T

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|---|-----|-------------|------|-----|------|
| - | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |

1

HOUSING MATERIAL: THERMOPLASTIC, COLOR-NATURAL.

2

CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE.

3

FINISH:  
MATING AREA: MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF PRODUCT SPECIFICATION 108-9063; BASED ON TELCORDIA DR-1217-CORE APPLICATIONS IN UNCONTROLLED ENVIRONMENTS.  
SOLDER TAILS AREA: TIN-LEAD PLATED.

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; AFTER RELOW 0.91-1.09 [.036-.043].

5.

DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.

6

HOUSINGS WITH CENTER MOUNTING IS RECOMMENDED FOR ASSEMBLIES HAVING 75 CONTACTS PER ROW OR MORE.

7

PART NUMBER IS OBSOLETE.

8

FINISH:  
CONTACT FINISH: .00127-.00254 [.000050-.000100] NICKEL UNDERPLATE ALL OVER; .000762 [.000030] GOLD PLATE IN CONTACT AREA, TIN-LEAD PLATED POSTS.

|   |                   |       |                    |                    |                    |       |             |
|---|-------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------------|
| 8 | 60.96<br>[2.400]  | 24    | 64.77<br>[2.550]   | 74.93<br>[2.950]   | 82.55<br>[3.250]   | 50    | 3-532446-4  |
| 6 | _____             | _____ | _____              | _____              | _____              | _____ | 2-532446-0  |
| 6 | 251.46<br>[9.900] | 99    | 255.27<br>[10.050] | 265.43<br>[10.450] | 273.05<br>[10.750] | 200   | 1-532446-9  |
| 6 | _____             | _____ | _____              | _____              | _____              | _____ | 1-532446-8  |
| 6 | _____             | _____ | _____              | _____              | _____              | _____ | 1-532446-7  |
| 6 | _____             | _____ | _____              | _____              | _____              | _____ | 1-532446-6  |
| 6 | _____             | _____ | _____              | _____              | _____              | _____ | 1-532446-5  |
|   | 187.96<br>[7.400] | 74    | 191.77<br>[7.550]  | 201.93<br>[7.950]  | 209.55<br>[8.250]  | 150   | 1-532446-4  |
|   | 175.26<br>[6.900] | 69    | 179.07<br>[7.050]  | 189.23<br>[7.450]  | 196.85<br>[7.750]  | 140   | 1-532446-3  |
|   | _____             | _____ | _____              | _____              | _____              | _____ | 1-532446-2  |
|   | 149.86<br>[5.900] | 59    | 153.67<br>[6.050]  | 163.83<br>[6.450]  | 171.45<br>[6.750]  | 120   | 1-532446-1  |
|   | 137.16<br>[5.400] | 54    | 140.97<br>[5.550]  | 151.13<br>[5.950]  | 158.75<br>[6.250]  | 110   | 1-532446-0  |
|   | 124.46<br>[4.900] | 49    | 128.27<br>[5.050]  | 138.43<br>[5.450]  | 146.05<br>[5.750]  | 100   | 532446-9    |
|   | _____             | _____ | _____              | _____              | _____              | _____ | 532446-8    |
|   | 99.06<br>[3.900]  | 39    | 102.87<br>[4.050]  | 113.03<br>[4.450]  | 120.65<br>[4.750]  | 80    | 532446-7    |
|   | 86.36<br>[3.400]  | 34    | 90.17<br>[3.550]   | 100.33<br>[3.950]  | 107.95<br>[4.250]  | 70    | 532446-6    |
|   | 73.66<br>[2.900]  | 29    | 77.47<br>[3.050]   | 87.63<br>[3.450]   | 95.25<br>[3.750]   | 60    | 532446-5    |
|   | 60.96<br>[2.400]  | 24    | 64.77<br>[2.550]   | 74.93<br>[2.950]   | 82.55<br>[3.250]   | 50    | 532446-4    |
|   | 48.26<br>[1.900]  | 19    | 52.07<br>[2.050]   | 62.23<br>[2.450]   | 69.85<br>[2.750]   | 40    | 532446-3    |
|   | 35.56<br>[1.400]  | 14    | 39.37<br>[1.550]   | 49.53<br>[1.950]   | 57.15<br>[2.250]   | 30    | 532446-2    |
|   | 22.86<br>[.900]   | 9     | 26.67<br>[1.050]   | 36.83<br>[1.450]   | 44.45<br>[1.750]   | 20    | 532446-1    |
|   | E                 | D     | C                  | B                  | A                  | POSN  | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm [INCHES]

0 PLC  
1 PLC  
2 PLC  
3 PLC  
4 PLC  
ANGLES  
FINISH

± -  
± -  
± -  
± 0.13 [.005]  
± -  
± -

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

DWN  
R. K. SEIFRIED  
CHK  
G. SKIPPER  
APVD

03/23/90

PRODUCT SPEC  
APPLICATION SPEC

03/23/90

NAME

HDI, 2 ROW, PIN ASSEMBLY,  
6.35 [.250] LONG ACTION PINS

SIZE  
CAGE CODE  
DRAWING NO

A100779532446

RESTRICTED TO

-

WEIGHT

0

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 2 OF 2

REV W

4805 (1/15)

## 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