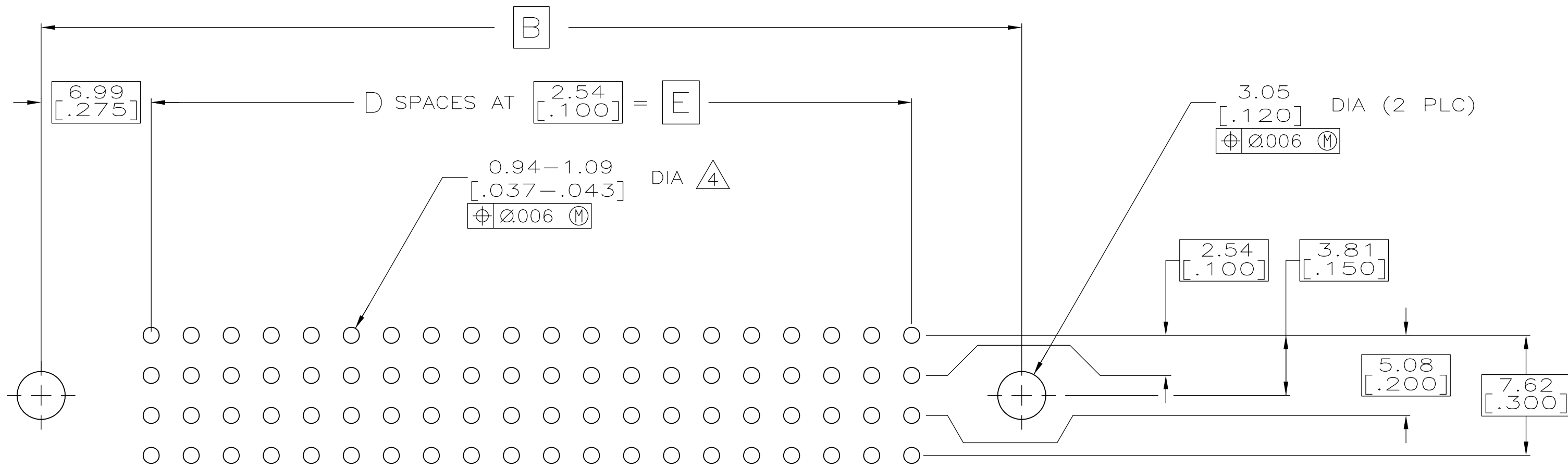
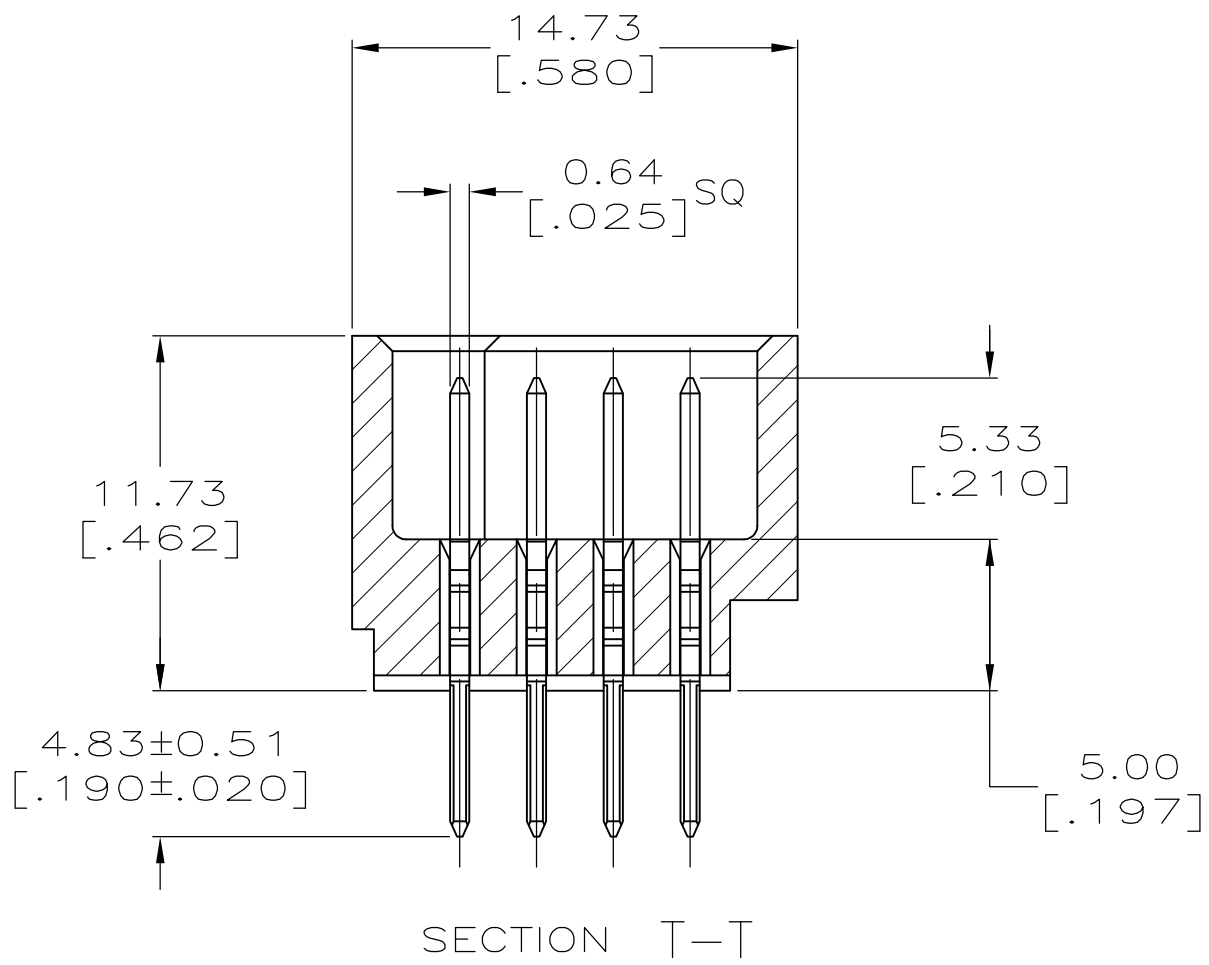
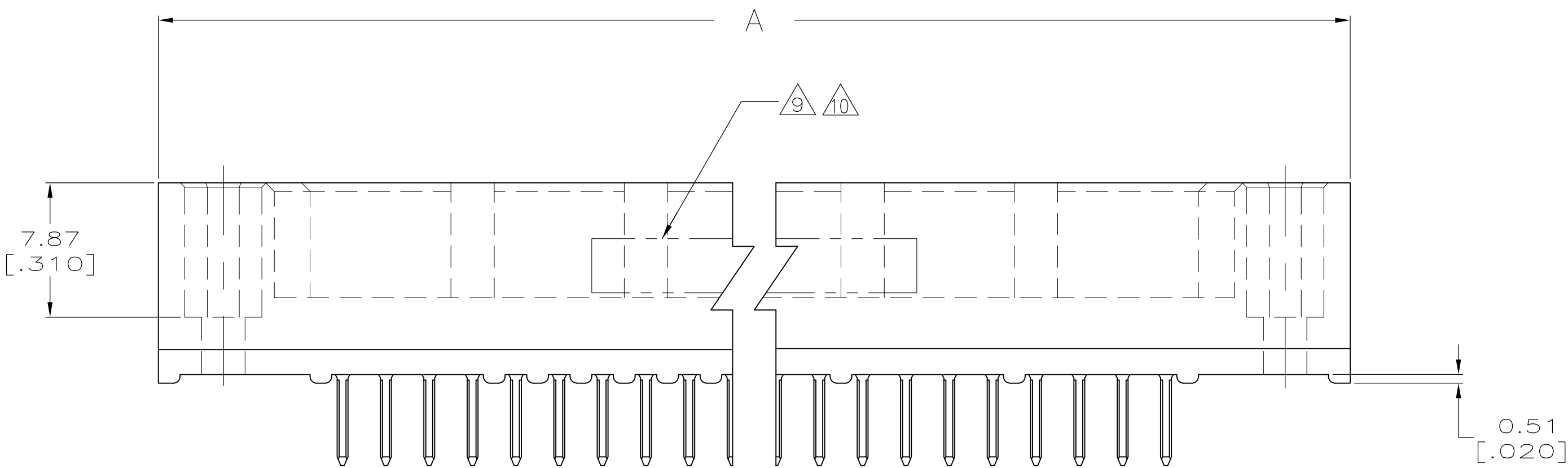
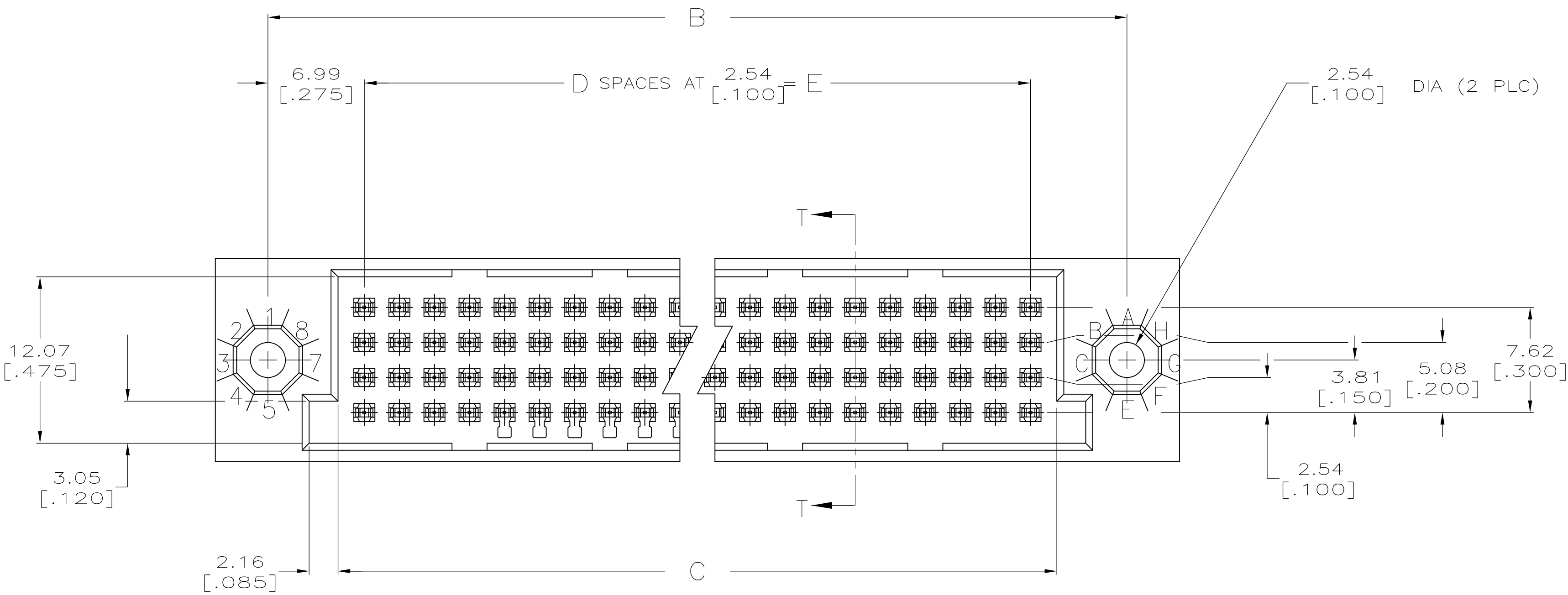


| REVISIONS |         |             |               |  |           |            |
|-----------|---------|-------------|---------------|--|-----------|------------|
| P         | LTR     | DESCRIPTION |               |  | DATE      | DWN   APVD |
| W         | REVISED | PER         | ECO-16-009924 |  | 11JUL2016 | DS   SY    |



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>8-18-92<br>- | TE Connectivity                                           |            |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                             | PRODUCT SPEC                                           | NAME                     | HDI, 4 ROW, PIN ASSEMBLY,<br>4.83 [.190] LONG SOLDER PINS |            |
|                                        | 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± 0.13 [.005]<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - | APPLICATION SPEC                                       | SIZE                     | CAGE CODE                                                 | DRAWING NO |
| MATERIAL                               | FINISH                                                                                | WEIGHT                                                 | 0                        | A1                                                        | 00779      |
| CUSTOMER DRAWING                       |                                                                                       | SCALE                                                  | 4:1                      | SHEET                                                     | 1 OF 2     |
|                                        |                                                                                       | REV                                                    | W                        |                                                           |            |

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-BLACK.

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

SOLDER PIN POST RECOMMENDED P.C. BOARD HOLE SIZES ARE 0.94-1.09 [.037-.043]; RECOMMENDED PAD DIA IS 1.52 [.060].

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

NO CONTACT LUBRICANT

9

AMP, PART NUMBER, AND DATE CODE

10

OEFD0-983-9000-045, REV A, 00779 AND DATE CODE, ONLY FOR PART NUMBER 2-532436-0

11

PART NUMBER IS FOR ROCKWELL COLLINS.

12

FINISH:

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

|    |                   |    |                   |                   |                   |             |            |
|----|-------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|------------|
| 12 | 111.76<br>[4.400] | 44 | 115.57<br>[4.550] | 125.73<br>[4.950] | 133.35<br>[5.250] | 180         | 3-532436-6 |
| 11 | 73.66<br>[2.900]  | 29 | 77.47<br>[3.050]  | 87.63<br>[3.450]  | 95.25<br>[3.750]  | 120         | 2-532436-0 |
| 10 |                   |    |                   |                   |                   |             | 1-532436-9 |
| 9  |                   |    |                   |                   |                   |             | 1-532436-8 |
| 8  |                   |    |                   |                   |                   |             | 1-532436-7 |
| 7  |                   |    |                   |                   |                   |             | 1-532436-6 |
| 6  |                   |    |                   |                   |                   |             | 1-532436-5 |
| 5  |                   |    |                   |                   |                   |             | 1-532436-4 |
| 4  | 200.66<br>[7.900] | 79 | 204.47<br>[8.050] | 214.63<br>[8.450] | 222.25<br>[8.750] | 320         | 1-532436-3 |
| 3  | 187.96<br>[7.400] | 74 | 191.77<br>[7.550] | 201.93<br>[7.950] | 209.55<br>[8.250] | 300         | 1-532436-2 |
| 2  | 175.26<br>[6.900] | 69 | 179.07<br>[7.050] | 189.23<br>[7.450] | 196.85<br>[7.750] | 280         | 1-532436-1 |
| 1  | 162.56<br>[6.400] | 64 | 166.37<br>[6.550] | 176.53<br>[6.950] | 184.15<br>[7.250] | 260         | 1-532436-0 |
|    | 149.86<br>[5.900] | 59 | 153.67<br>[6.050] | 163.83<br>[6.450] | 171.45<br>[6.750] | 240         | 532436-9   |
|    | 137.16<br>[5.400] | 54 | 140.97<br>[5.550] | 151.13<br>[5.950] | 158.75<br>[6.250] | 220         | 532436-8   |
|    | 124.46<br>[4.900] | 49 | 128.27<br>[5.050] | 138.43<br>[5.450] | 146.05<br>[5.750] | 200         | 532436-7   |
|    | 111.76<br>[4.400] | 44 | 115.57<br>[4.550] | 125.73<br>[4.950] | 133.35<br>[5.250] | 180         | 532436-6   |
|    | 99.06<br>[3.900]  | 39 | 102.87<br>[4.050] | 113.03<br>[4.450] | 120.65<br>[4.750] | 160         | 532436-5   |
|    | 86.36<br>[3.400]  | 34 | 90.17<br>[3.550]  | 100.33<br>[3.950] | 107.95<br>[4.250] | 140         | 532436-4   |
|    | 78.74<br>[3.100]  | 31 | 82.55<br>[3.250]  | 92.71<br>[3.650]  | 100.33<br>[3.950] | 128         | 532436-3   |
|    | 73.66<br>[2.900]  | 29 | 77.47<br>[3.050]  | 87.63<br>[3.450]  | 95.25<br>[3.750]  | 120         | 532436-2   |
|    | 60.96<br>[2.400]  | 24 | 64.77<br>[2.550]  | 74.93<br>[2.950]  | 82.55<br>[3.250]  | 100         | 532436-1   |
| E  | D                 | C  | B                 | A                 | POSN              | PART NUMBER |            |

|                                                                                       |  |                                   |                                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>R. K. SEIFRIED<br>04/09/90 |  TE Connectivity |            |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                            |  | CHK<br>F. KIBLER<br>8-18-92       |                                                                                                       |            |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                                |  | APVD<br>-                         | NAME                                                                                                  |            |
| 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± 0.13 [.005]<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - |  | PRODUCT SPEC<br>-                 | HDI, 4 ROW, PIN ASSEMBLY,<br>4.83 [.190] LONG SOLDER PINS                                             |            |
| MATERIAL                                                                              |  | APPLICATION SPEC<br>-             | SIZE<br>A1                                                                                            |            |
| FINISH                                                                                |  | WEIGHT<br>-                       | CAGE CODE<br>00779                                                                                    |            |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  | SCALE<br>4:1                      |                                                                                                       | SHEET<br>2 |
|                                                                                       |  | REV<br>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