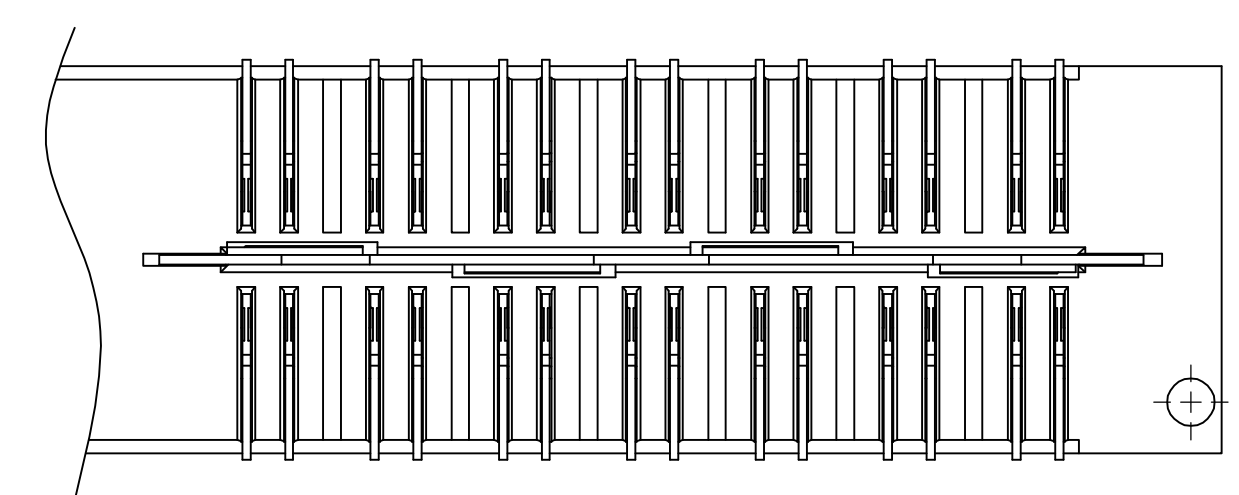
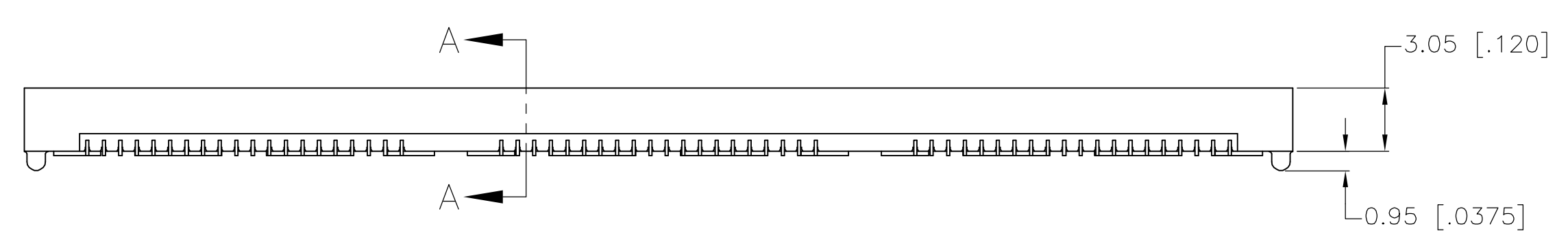




- 1 HOUSING: LCP, BLACK.  
CONTACT & GROUND PLANE: PHOS BRONZE.
- 2 CONTACT PLATING: SELECT GOLD FLASH.
- 3 FOR STANDARD APPLICATIONS, ORIENTATION HOLE TO BE ø1.02 [ø.0400].



SECTION A-A

DIFFERENTIAL PAIR LOADING  
(BOTTOM VIEW)  
SCALE 2:1



RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
(VIEWED FROM CONNECTOR SIDE)

|              |              |   |              |               |              |               |                      |                |            |           |             |
|--------------|--------------|---|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|----------------|------------|-----------|-------------|
| 26.52(1.044) | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | YES                  | POCKET TAPE    | YES        | 84        | 7-1658043-3 |
| 16.51(.650)  | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | YES                  | POCKET TAPE    | YES        | 56        | 7-1658043-2 |
| 6.52(.257)   | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | YES                  | POCKET TAPE    | YES        | 28        | 7-1658043-1 |
| 26.52(1.044) | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | YES                  | POCKET TAPE    | NO         | 120       | 6-1658043-3 |
| 16.51(.650)  | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | YES                  | POCKET TAPE    | NO         | 80        | 6-1658043-2 |
| 6.52(.257)   | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | YES                  | POCKET TAPE    | NO         | 40        | 6-1658043-1 |
| -            | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | NO                   | POCKET TAPE    | YES        | 84        | 5-1658043-3 |
| -            | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | NO                   | POCKET TAPE    | YES        | 56        | 5-1658043-2 |
| -            | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | NO                   | POCKET TAPE    | YES        | 28        | 5-1658043-1 |
| -            | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | NO                   | POCKET TAPE    | NO         | 120       | 4-1658043-3 |
| -            | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | NO                   | POCKET TAPE    | NO         | 80        | 4-1658043-2 |
| -            | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | NO                   | POCKET TAPE    | NO         | 40        | 4-1658043-1 |
| 46.53(1.832) | 80.00(3.150) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 101.30(3.988) | YES                  | TRAY           | YES        | 140       | 3-1658043-5 |
| 36.52(1.438) | 60.00(2.362) | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 81.28(3.200)  | YES                  | TRAY           | YES        | 112       | 3-1658043-4 |
| 26.52(1.044) | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | YES                  | TRAY           | YES        | 84        | 3-1658043-3 |
| 16.51(.650)  | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | YES                  | TRAY           | YES        | 56        | 3-1658043-2 |
| 6.52(.257)   | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | YES                  | TRAY           | YES        | 28        | 3-1658043-1 |
| 46.53(1.832) | 80.00(3.150) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 101.30(3.988) | YES                  | TRAY           | NO         | 200       | 2-1658043-5 |
| 36.52(1.438) | 60.00(2.362) | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 81.28(3.200)  | YES                  | TRAY           | NO         | 160       | 2-1658043-4 |
| 26.52(1.044) | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | YES                  | TRAY           | NO         | 120       | 2-1658043-3 |
| 16.51(.650)  | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | YES                  | TRAY           | NO         | 80        | 2-1658043-2 |
| 6.52(.257)   | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | YES                  | TRAY           | NO         | 40        | 2-1658043-1 |
| -            | 80.00(3.150) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 101.30(3.988) | NO                   | TRAY           | YES        | 140       | 1-1658043-5 |
| -            | 60.00(2.362) | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 81.28(3.200)  | NO                   | TRAY           | YES        | 112       | 1-1658043-4 |
| -            | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | NO                   | TRAY           | YES        | 84        | 1-1658043-3 |
| -            | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | NO                   | TRAY           | YES        | 56        | 1-1658043-2 |
| -            | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | NO                   | TRAY           | YES        | 28        | 1-1658043-1 |
| -            | 80.00(3.150) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 101.30(3.988) | NO                   | TRAY           | NO         | 200       | 1658043-5   |
| -            | 60.00(2.362) | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 81.28(3.200)  | NO                   | TRAY           | NO         | 160       | 1658043-4   |
| -            | 40.00(1.575) | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 61.28(2.412)  | NO                   | TRAY           | NO         | 120       | 1658043-3   |
| -            | 20.00(.7874) | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 41.28(1.625)  | NO                   | TRAY           | NO         | 80        | 1658043-2   |
| -            | 0(.000)      | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 21.29(.838)   | NO                   | TRAY           | NO         | 40        | 1658043-1   |
| G            | F            | E | D            | C             | B            | A             | POLYIMIDE FILM Pad ▲ | PACKAGING TYPE | DIFF. PAIR | NO OF POS | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIM 52 MCMaster 180CT04  
 CHK D DIXON 180CT04  
 APD D DIXON 180CT04  
 NAME D DIXON  
 PRODUCT SPEC  
 APPLICATION SPEC  
 SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO  
 WEIGHT  
 CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV M

**tyco Electronics**  
 Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, PA 17105-3608

RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL,  
 0.80MM CL,  
 MICTOR SB

SIZE A1 00779 ©=1658043

## 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