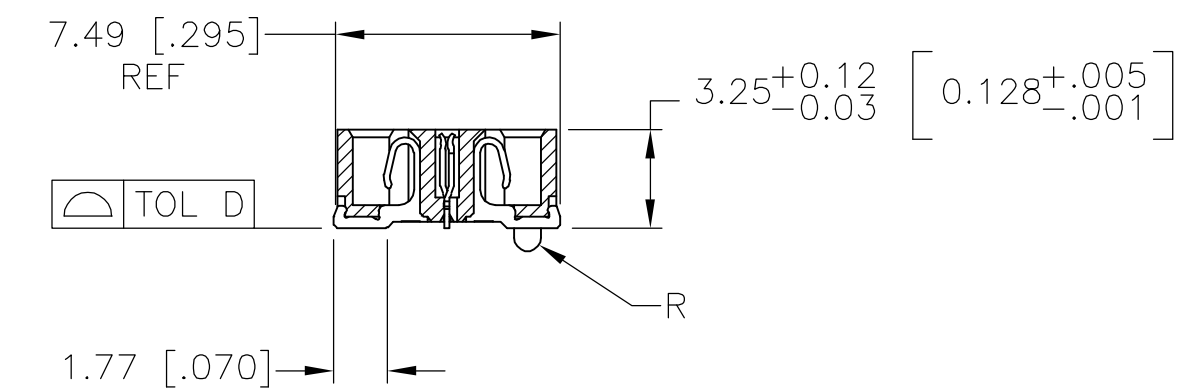
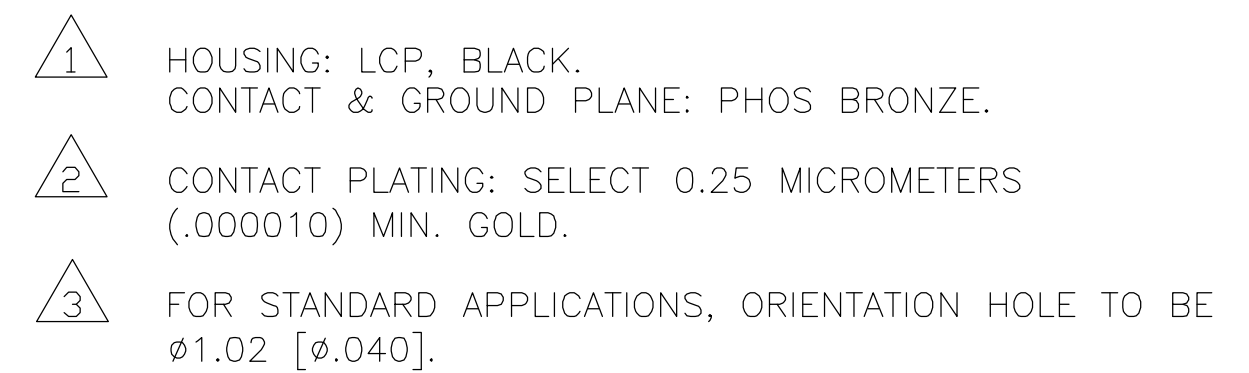




## RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT

|                                                                                       |  |                                                                                       |                 |                  |         |                                      |                                                  |                                                           |                              |           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  |                                                                                       | DWN<br>B. CARBO |                  | 03MAR03 |                                      | <div><div>tyco</div><div>Electronics</div></div> |                                                           | Tyco Electronics Corporation |           |  |
|                                                                                       |  |                                                                                       | CHK<br>D. DIXON |                  | 03MAR03 |                                      |                                                  |                                                           | Harrisburg, PA 17105-3608    |           |  |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 |  | TOLERANCES, UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                            |                 | APVD<br>D. DIXON |         | NAME                                 |                                                  | RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL,<br>0.80MM CL,<br>MICTOR SB |                              |           |  |
|  |  | 0 PLC ± -                                                                             |                 | PRODUCT SPEC     |         | SIZECAGE CODEDRAWING NORESTRICTED TO |                                                  |                                                           |                              |           |  |
|                                                                                       |  | 1 PLC ± 0.3[.01]                                                                      |                 | —                |         |                                      |                                                  |                                                           |                              |           |  |
|                                                                                       |  | 2 PLC ± 0.13[.005]                                                                    |                 | APPLICATION SPEC |         |                                      |                                                  |                                                           |                              |           |  |
|                                                                                       |  | 3 PLC ± 0.05[.0020]                                                                   |                 | —                |         |                                      |                                                  |                                                           |                              |           |  |
| 4 PLC ± -                                                                             |  | ANGLES                                                                                |                 |                  |         |                                      |                                                  |                                                           |                              |           |  |
| MATERIAL                                                                              |  | FINISH                                                                                |                 | WEIGHT           |         | A2                                   |                                                  | 00779                                                     |                              | C-1658062 |  |
|  |  |  |                 | —                |         |                                      |                                                  |                                                           |                              |           |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                                                                       |                 |                  |         |                                      |                                                  | SCALE                                                     |                              | 4:1       |  |
|                                                                                       |  |                                                                                       |                 |                  |         |                                      |                                                  | SHEET                                                     |                              | 1 of 2    |  |
|                                                                                       |  |                                                                                       |                 |                  |         |                                      |                                                  | REV                                                       |                              | K         |  |

1658062

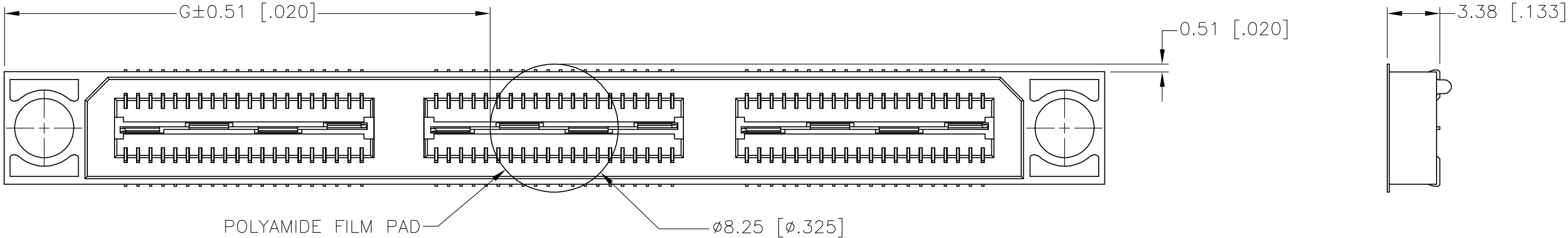
A

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

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

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| AD  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|     |      |           | —   | SEE SHEET 1 | —    | —   | —    |



|              |              |               |   |              |               |              |               |                      |                |            |           |             |
|--------------|--------------|---------------|---|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------------|----------------|------------|-----------|-------------|
| 20.00(.7874) | 21.32(.839)  | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | YES                  | POCKET TAPE    | YES        | 56        | 7-1658062-2 |
| 0(.000)      | 11.32(.446)  | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | YES                  | POCKET TAPE    | YES        | 28        | 7-1658062-1 |
| 20.00(.7874) | 21.32(.839)  | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | YES                  | POCKET TAPE    | NO         | 80        | 6-1658062-2 |
| 0(.000)      | 11.32(.446)  | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | YES                  | POCKET TAPE    | NO         | 40        | 6-1658062-1 |
| 20.00(.7874) | -            | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | NO                   | POCKET TAPE    | YES        | 56        | 5-1658062-2 |
| 0(.000)      | -            | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | NO                   | POCKET TAPE    | YES        | 28        | 5-1658062-1 |
| 20.00(.7874) | -            | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | NO                   | POCKET TAPE    | NO         | 80        | 4-1658062-2 |
| 0(.000)      | -            | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | NO                   | POCKET TAPE    | NO         | 40        | 4-1658062-1 |
| 80.00(3.150) | 51.32(2.020) | 105.72(4.162) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 110.91(4.367) | YES                  | TRAY           | YES        | 140       | 3-1658062-5 |
| 60.00(2.362) | 41.32(1.627) | 85.72(3.375)  | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 90.91(3.579)  | YES                  | TRAY           | YES        | 112       | 3-1658062-4 |
| 40.00(1.575) | 31.32(1.233) | 65.72(2.587)  | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 70.90(2.791)  | YES                  | TRAY           | YES        | 84        | 3-1658062-3 |
| 20.00(.7874) | 21.32(.839)  | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | YES                  | TRAY           | YES        | 56        | 3-1658062-2 |
| 0(.000)      | 11.32(.446)  | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | YES                  | TRAY           | YES        | 28        | 3-1658062-1 |
| 80.00(3.150) | 51.32(2.020) | 105.72(4.162) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 110.91(4.367) | YES                  | TRAY           | NO         | 200       | 2-1658062-5 |
| 60.00(2.362) | 41.32(1.627) | 85.72(3.375)  | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 90.91(3.579)  | YES                  | TRAY           | NO         | 160       | 2-1658062-4 |
| 40.00(1.575) | 31.32(1.233) | 65.72(2.587)  | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 70.90(2.791)  | YES                  | TRAY           | NO         | 120       | 2-1658062-3 |
| 20.00(.7874) | 21.32(.839)  | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | YES                  | TRAY           | NO         | 80        | 2-1658062-2 |
| 0(.000)      | 11.32(.446)  | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | YES                  | TRAY           | NO         | 40        | 2-1658062-1 |
| 80.00(3.150) | -            | 105.72(4.162) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 110.91(4.367) | NO                   | TRAY           | YES        | 140       | 1-1658062-5 |
| 60.00(2.362) | -            | 85.72(3.375)  | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 90.91(3.579)  | NO                   | TRAY           | YES        | 112       | 1-1658062-4 |
| 40.00(1.575) | -            | 65.72(2.587)  | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 70.90(2.791)  | NO                   | TRAY           | YES        | 84        | 1-1658062-3 |
| 20.00(.7874) | -            | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | NO                   | TRAY           | YES        | 56        | 1-1658062-2 |
| 0(.000)      | -            | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | NO                   | TRAY           | YES        | 28        | 1-1658062-1 |
| 80.00(3.150) | -            | 105.72(4.162) | 4 | 0.152(.0060) | 100.14(3.943) | 95.20(3.748) | 110.91(4.367) | NO                   | TRAY           | NO         | 200       | 1658062-5   |
| 60.00(2.362) | -            | 85.72(3.375)  | 3 | 0.152(.0060) | 80.14(3.155)  | 75.20(2.961) | 90.91(3.579)  | NO                   | TRAY           | NO         | 160       | 1658062-4   |
| 40.00(1.575) | -            | 65.72(2.587)  | 2 | 0.152(.0060) | 60.13(2.368)  | 55.20(2.173) | 70.90(2.791)  | NO                   | TRAY           | NO         | 120       | 1658062-3   |
| 20.00(.7874) | -            | 45.72(1.800)  | 1 | 0.102(.0040) | 40.13(1.580)  | 35.20(1.386) | 50.90(2.004)  | NO                   | TRAY           | NO         | 80        | 1658062-2   |
| 0(.000)      | -            | 25.72(1.013)  | 0 | 0.102(.0040) | 20.13(.793)   | 15.20(.598)  | 30.90(1.217)  | NO                   | TRAY           | NO         | 40        | 1658062-1   |
| H            | 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.

DIMENSIONS: INCHES

MATERIAL SEE SHEET 1

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -  
1 PLC ± 0.3[.01]  
2 PLC ± 0.13[.005]  
3 PLC ± 0.051[.0020]  
4 PLC ± -  
ANGLES ± 2°  
FINISH SEE SHEET 1

DWN B.CARBO 03MAR03  
CHK D.DIXON 03MAR03  
APVD D.DIXON 03MAR03  
PRODUCT SPEC  
APPLICATION SPEC  
WEIGHT -  
CUSTOMER DRAWING

tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation  
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME  
RECEPTACLE ASSEMBLY, VERTICAL,  
0.80MM CL,  
MICTOR SB

SIZE A2  
CAGE CODE 00779  
DRAWING NO C=1658062  
SCALE 4:1  
SHEET 2 of 2  
REV K

RESTRICTED TO -

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

## 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