

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

- . - .

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC  
CMDIST  
00

REVISIONS

| P | LTR | DESCRIPTION              | DATE      | DWN | APVD |
|---|-----|--------------------------|-----------|-----|------|
| 0 |     | REVISED PER 0G3B-0992-03 | 05-MAR-04 | SH  | SR   |

1. MATES WITH APPROPRIATE UNIVERSAL MATE-N-LOK™ PLUG.
2. RECOMMENDED PANEL THICKNESS 0.76 [.030]–2.29 [.090].
3. PANEL MUST BE PUNCHED SO THAT THE HOUSING ENTERS THE PANEL IN THE SAME DIRECTION AS THE PUNCH.

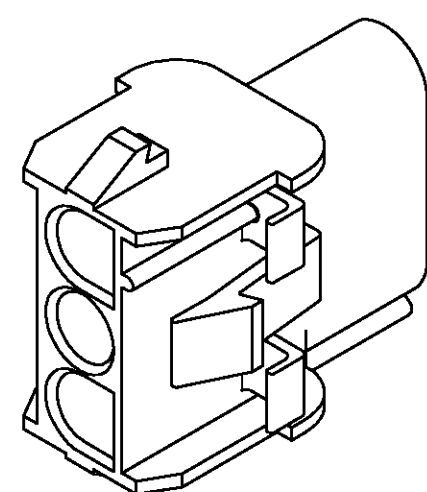
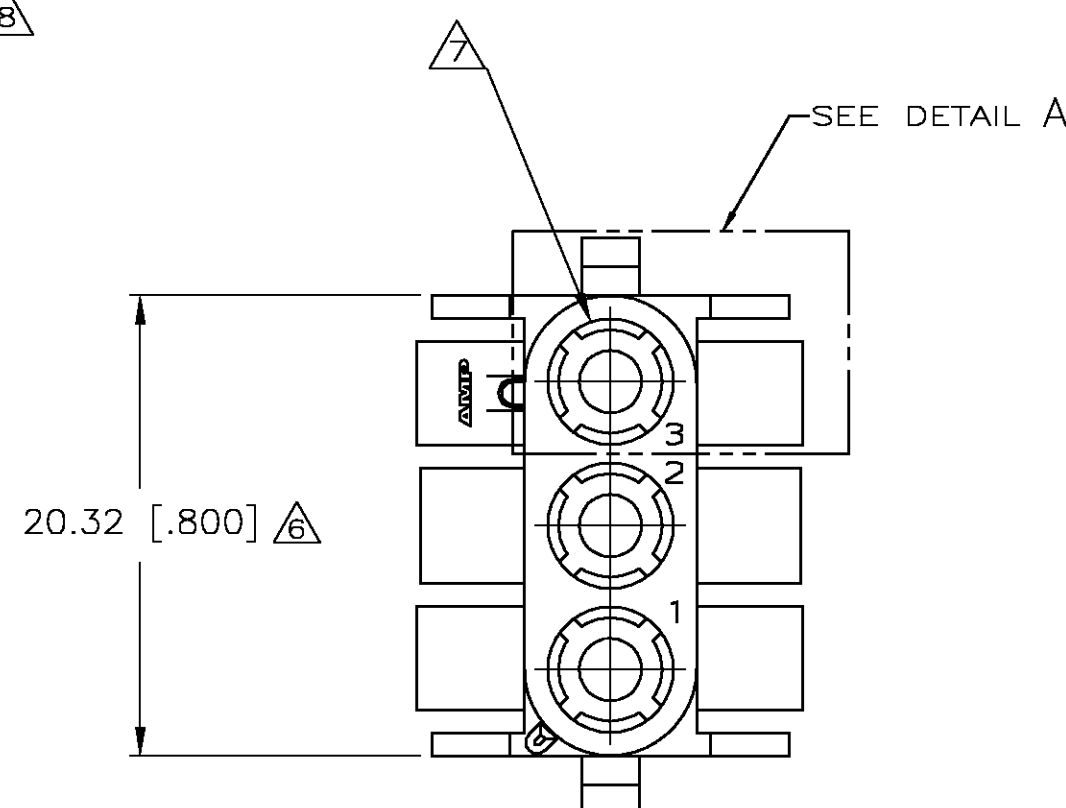
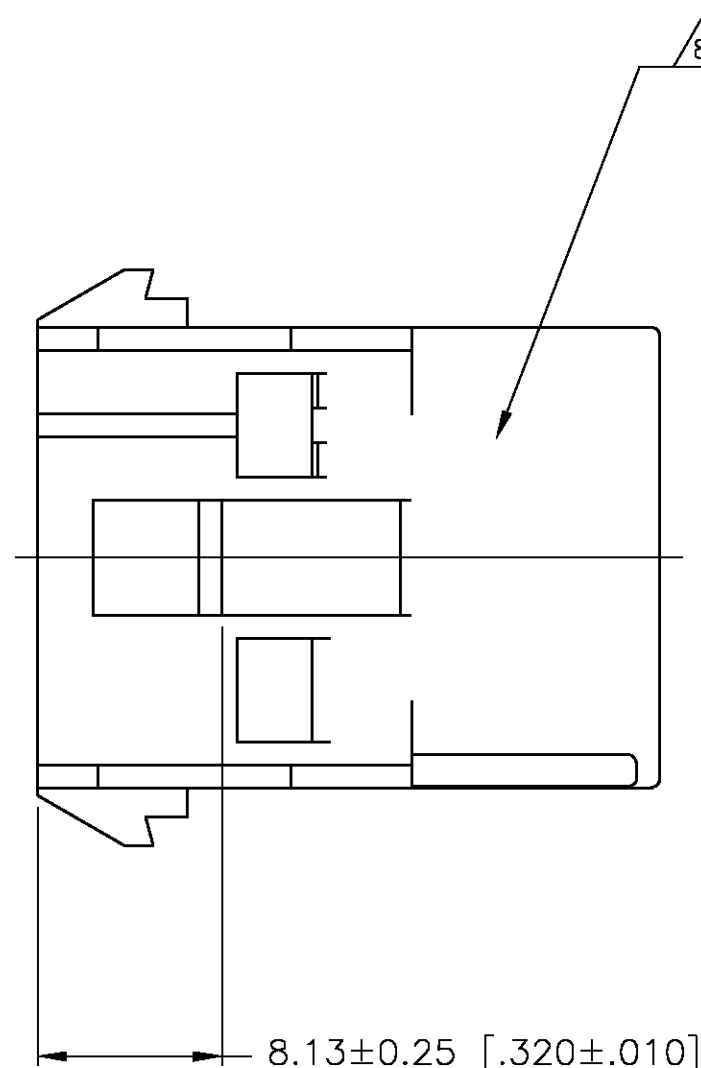
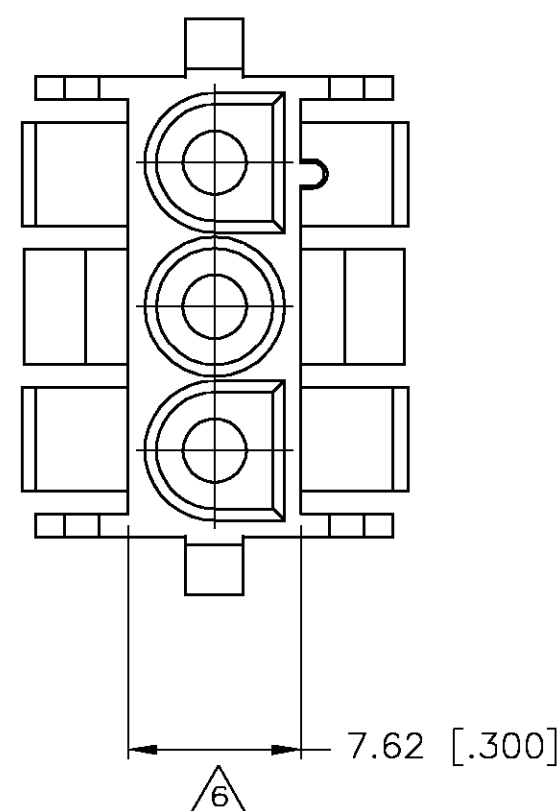
△4 OPTIONAL FOR KEYING HOUSING IN PANEL.

△5 CIRCUIT NUMBER 1 LOCATION.

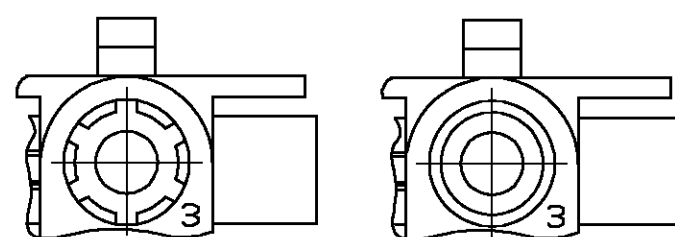
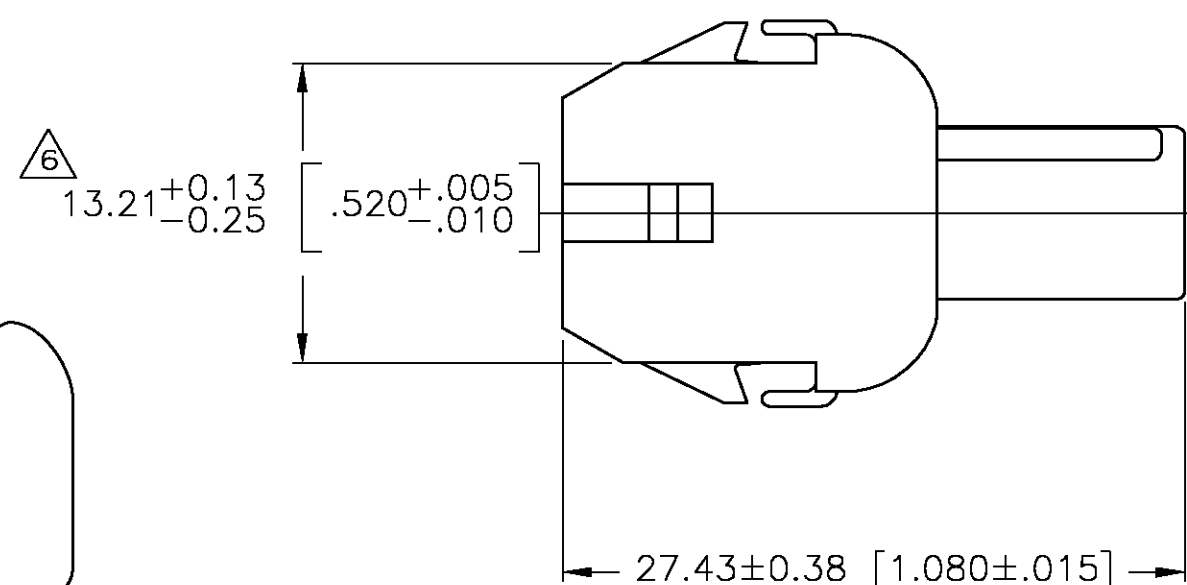
△6 DIMENSION INDICATED IS AS MOLDED. ADDITIONAL GROWTH DUE TO SUBSEQUENT MOISTURE ABSORPTION MAY OCCUR.

△7 FOUR RIBS EQUALLY SPACED, NO SPECIFIC ORIENTATION. NO RIBS OR SIX RIBS EQUALLY SPACED, NO SPECIFIC ORIENTATION, OPTIONAL.

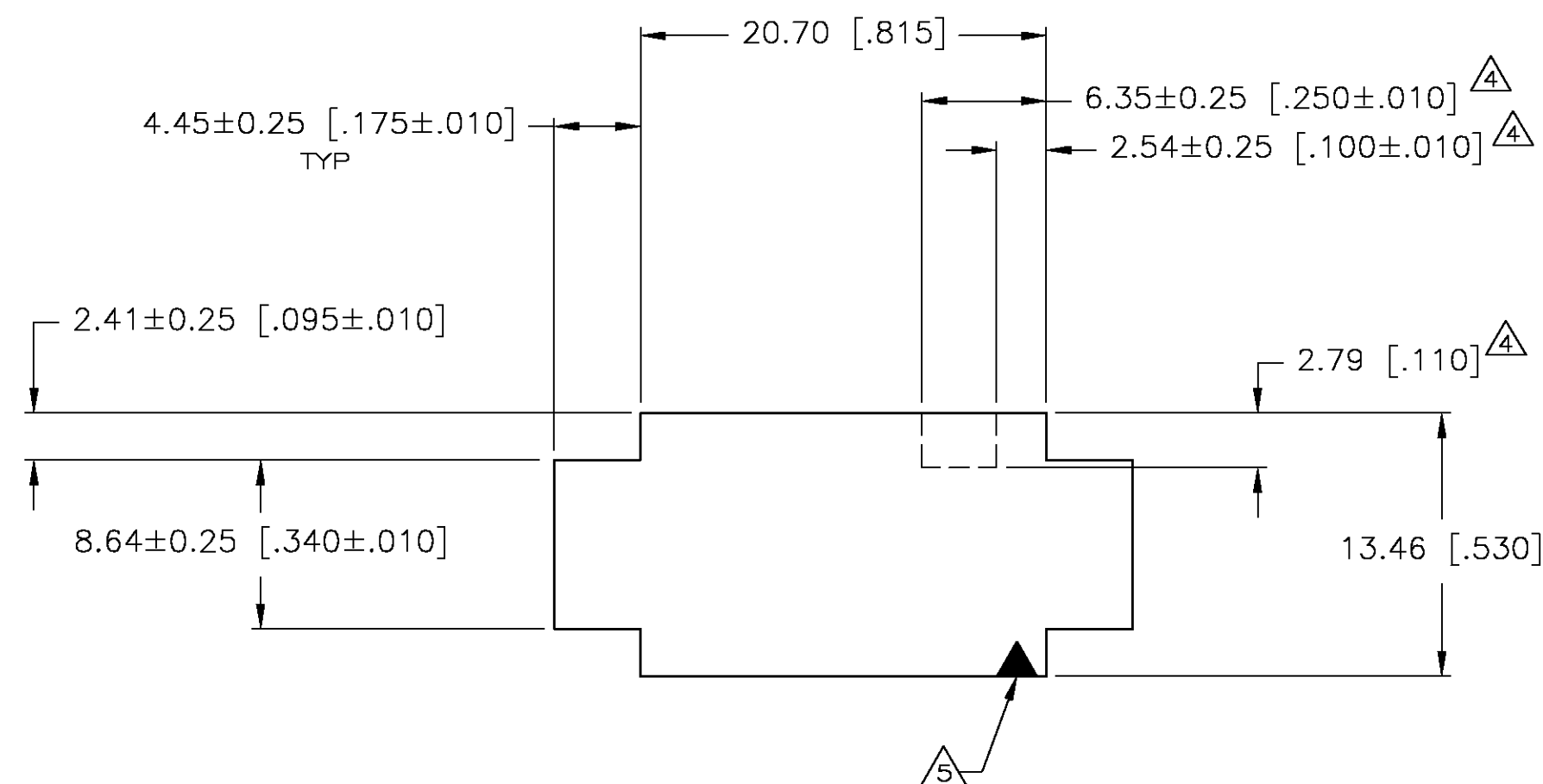
△8 UNDERWRITERS RECOGNIZED COMPONENT LOGO AND CSA CERTIFICATION LOGO TO BE LOCATED ONCE EACH ON SIDE OF HOUSING.



3-DIMENSIONAL MODEL  
NTS



DETAIL A  
OPTIONAL CONSTRUCTIONS



RECOMMENDED PANEL CUT OUT

|       |             |
|-------|-------------|
| BLACK | 1586378-1   |
| COLOR | PART NUMBER |

|                                                                                       |                                        |                                  |                                                                                                |                    |                         |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                        | DWN<br>S. HOOVER<br>05-MAR-2004  | <b>tyco</b><br><b>Electronics</b><br>Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, Pa 17105-3608 |                    |                         |                 |
|                                                                                       |                                        | CHK<br>S. RIDGILL<br>05-MAR-2004 |                                                                                                |                    |                         |                 |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                                  | NAME<br><br>CAP, 3 CIRCUIT, UV RESISTANT<br>UNIVERSAL MATE-N-LOK™                              |                    |                         |                 |
|  | 0 PLC ±                                | 0.13 [.005]                      |                                                                                                |                    |                         |                 |
|                                                                                       | 1 PLC ±                                |                                  |                                                                                                |                    |                         |                 |
|                                                                                       | 2 PLC ±                                |                                  |                                                                                                |                    |                         |                 |
|                                                                                       | 3 PLC ±                                |                                  |                                                                                                |                    |                         |                 |
| 4 PLC ±                                                                               | 4 ANGLES ± ±                           |                                  |                                                                                                |                    |                         |                 |
| MATERIAL<br>NYLON, UL 94V-2                                                           | FINISH                                 | APPLICATION SPEC                 | SIZE<br>A2                                                                                     | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C=1586378 | RESTRICTED<br>— |
|                                                                                       |                                        | WEIGHT                           | CUSTOMER DRAWING                                                                               |                    |                         |                 |
|                                                                                       |                                        |                                  | SCALE<br>4:1                                                                                   | SHEET<br>1         | OF<br>1                 | REV<br>0        |

**METRIC**

## 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