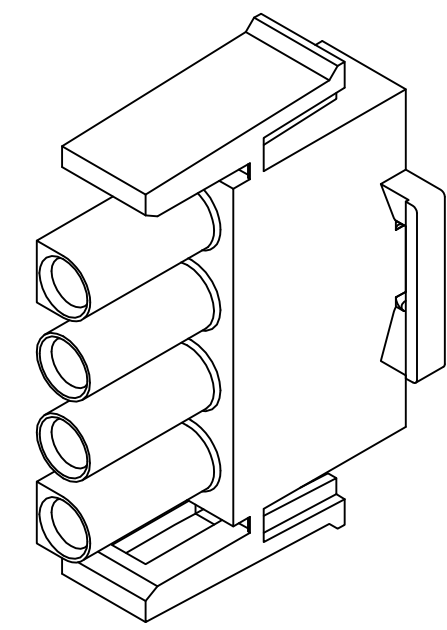
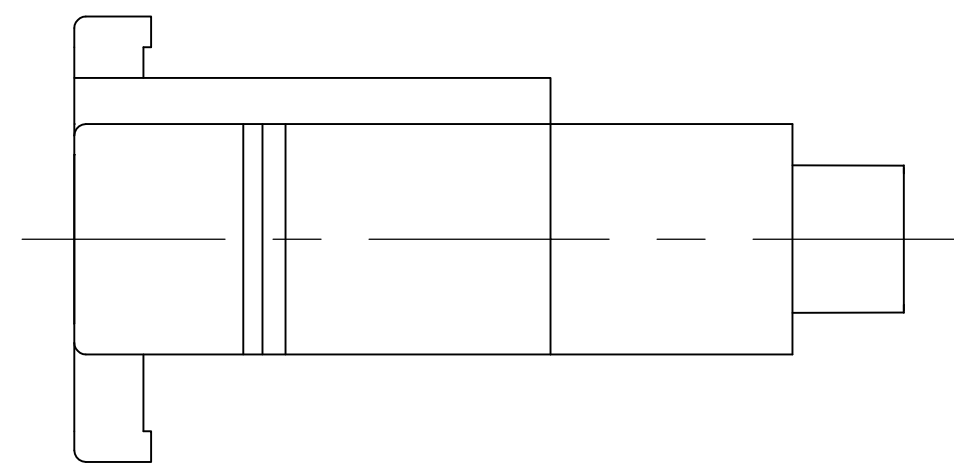
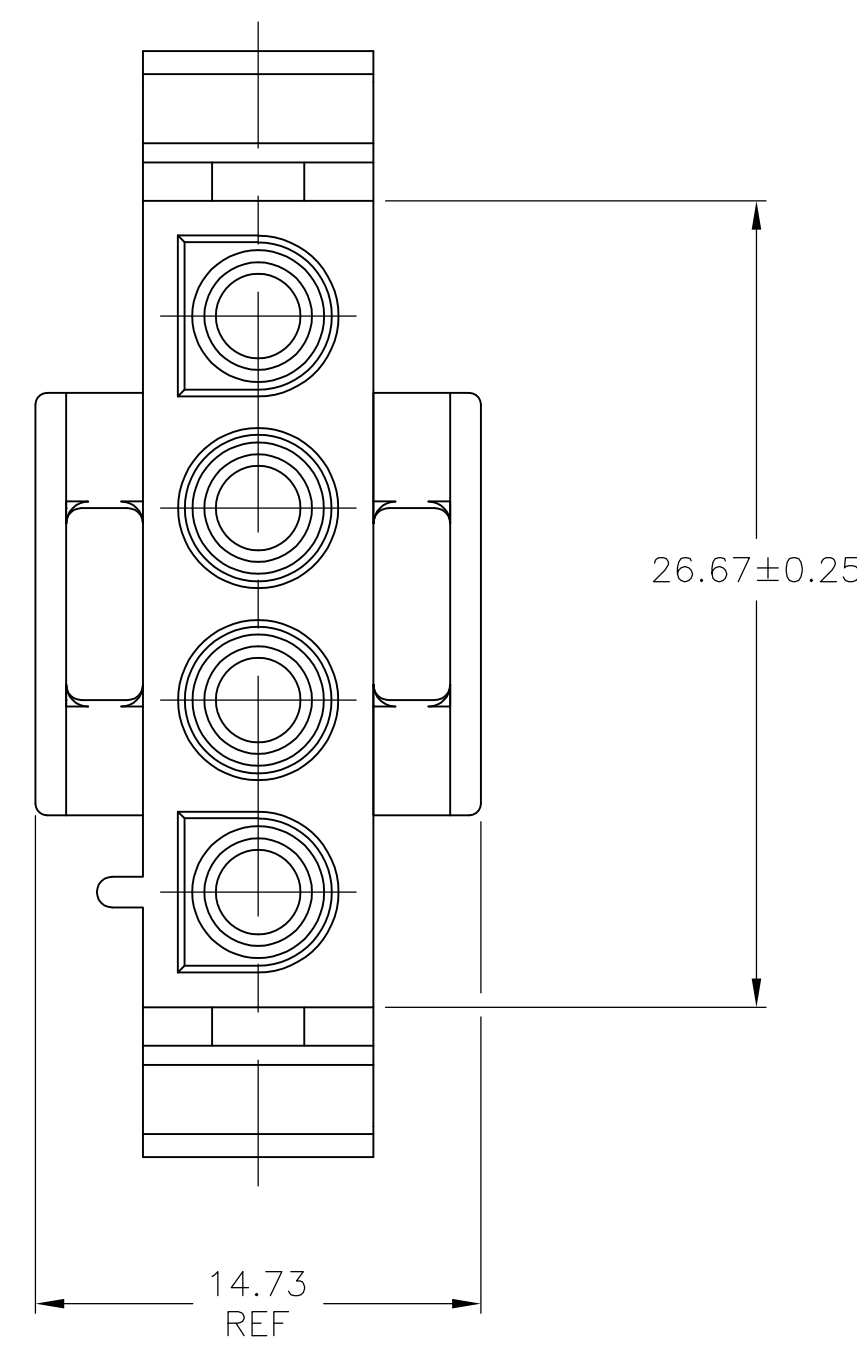
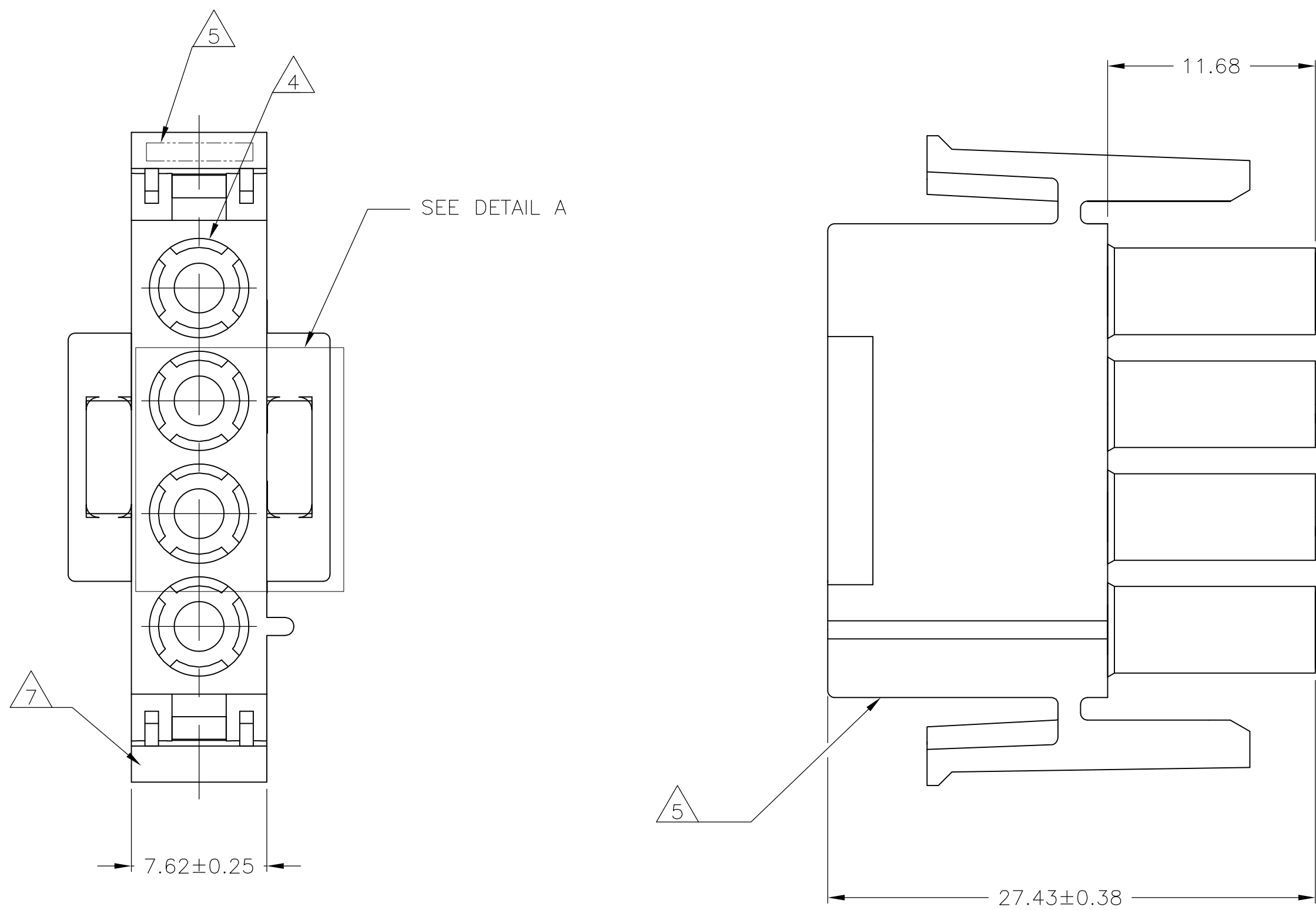


D

C

B

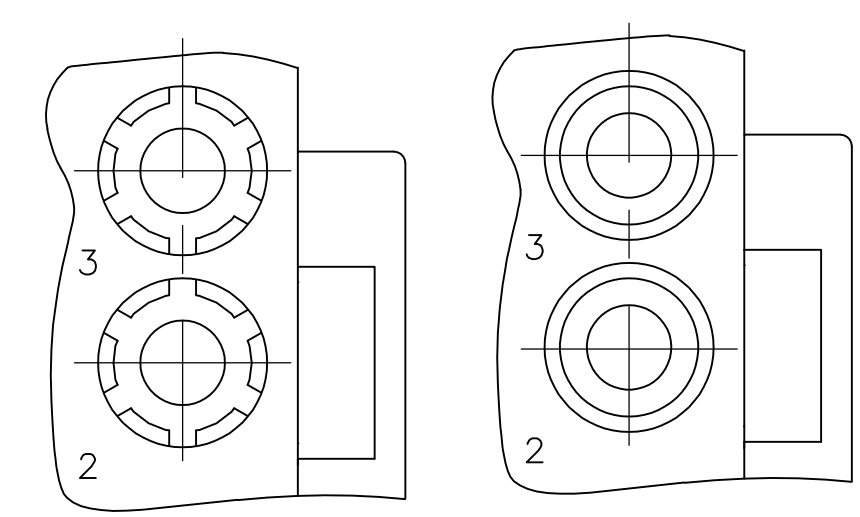
A



3-DIMENSIONAL MODEL NTS

|                  |       |
|------------------|-------|
| 27.43            | 1.080 |
| 26.67            | 1.050 |
| 14.73            | .580  |
| 11.68            | .460  |
| 7.62             | .300  |
| 0.38             | .015  |
| 0.25             | .010  |
| 0.13             | .005  |
| MM               | IN    |
| CONVERSION TABLE |       |

- NOTES:
- MATES WITH APPROPRIATE UNIVERSAL MATE-N-LOK™ CAP OR HEADER.
  - SMALL NICKS ARE PERMITTED ON THE CIRCUIT TOWERS WHICH COULD INCREASE THE INITIAL HOUSING MATING FORCE BY UP TO 4.4 NEWTONS [1.0 LBS]. NO INDIVIDUAL NICKED TOWER SHALL INCREASE THIS FORCE BY OVER 2.2 NEWTONS [.5 LBS].
  - DIMENSIONS SHOWN REPRESENT PRODUCT IN DRY, AS MOLDED, CONDITION. ADDITIONAL 2% GROWTH DUE TO SUBSEQUENT MOISTURE ABSORPTION MAY OCCUR AND SHOULD BE ACCOUNTED FOR.
- 4 FOUR RIBS EQUALLY SPACED, NO SPECIFIC ORIENTATION. NO RIBS OR SIX RIBS EQUALLY SPACED, NO SPECIFIC ORIENTATION, OPTIONAL.
- 5 UNDERWRITERS RECOGNIZED COMPONENT LOGO AND CSA CERTIFICATION LOGO TO BE LOCATED ONCE EACH ON SIDE OF HOUSING.
- 6 TRADEMARK LOCATION (AMP OR TE CONNECTIVITY).
- 7 MANUFACTURING LOCATION ID (OPTIONAL).
- 8 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI



DETAIL A  
OPTIONAL CONSTRUCTION

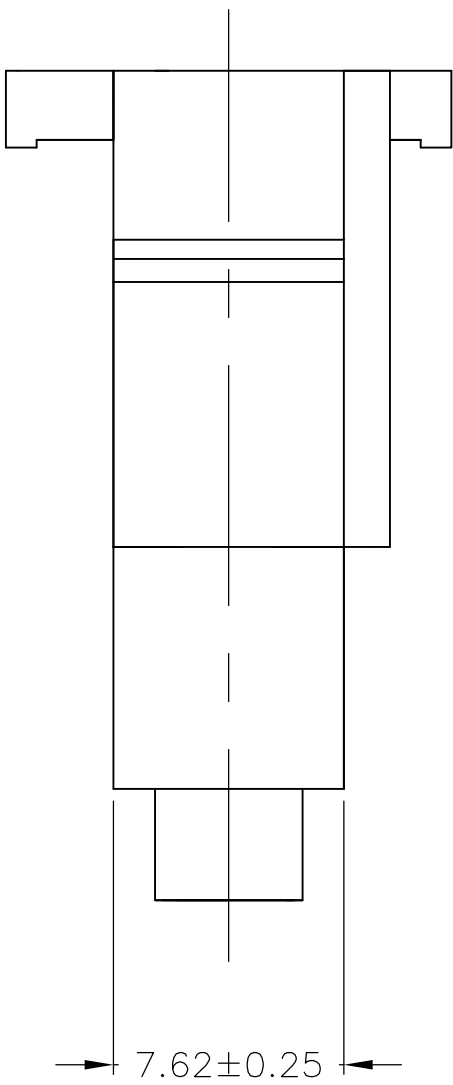
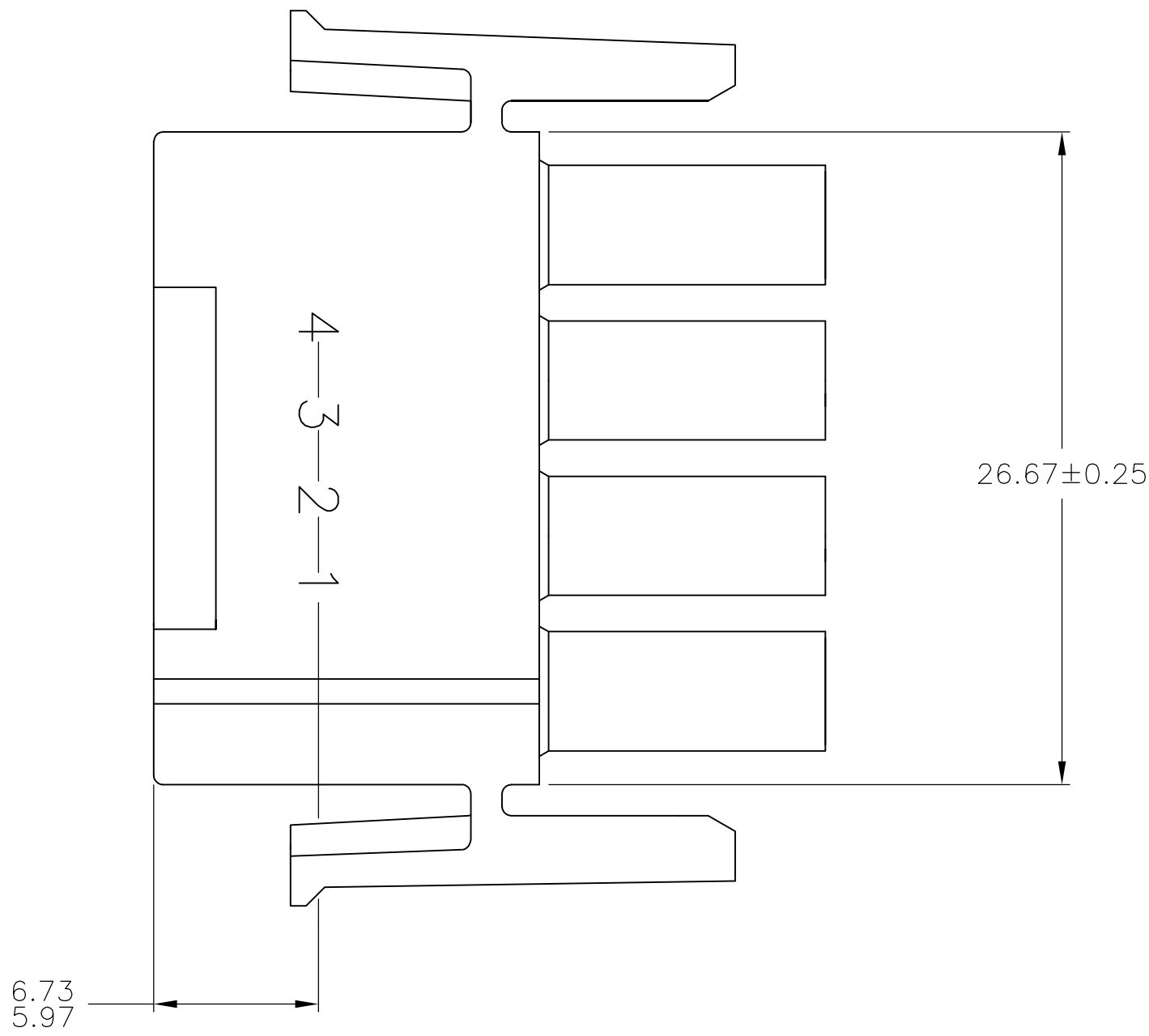
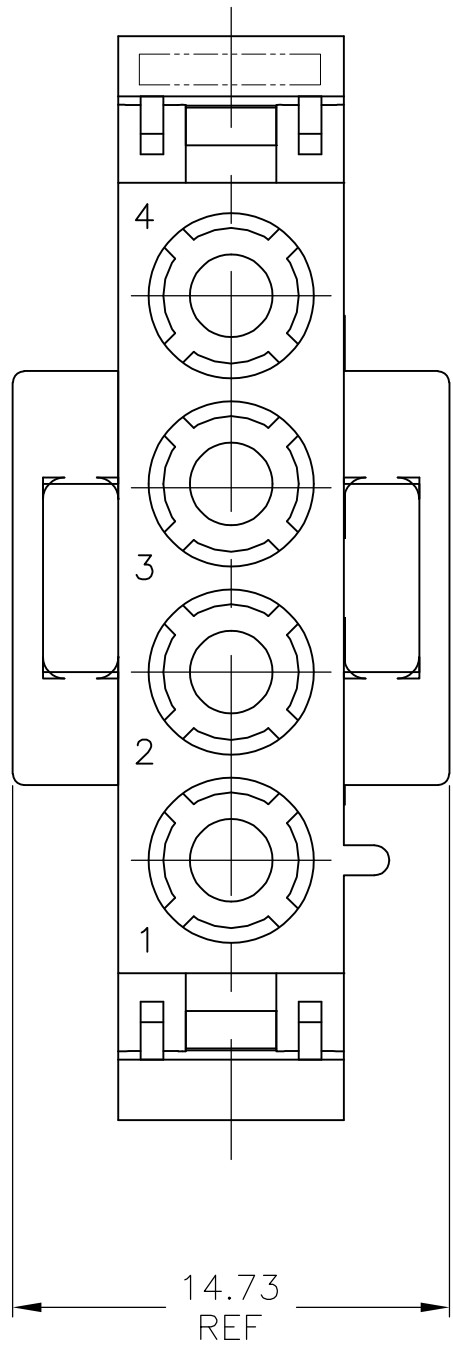
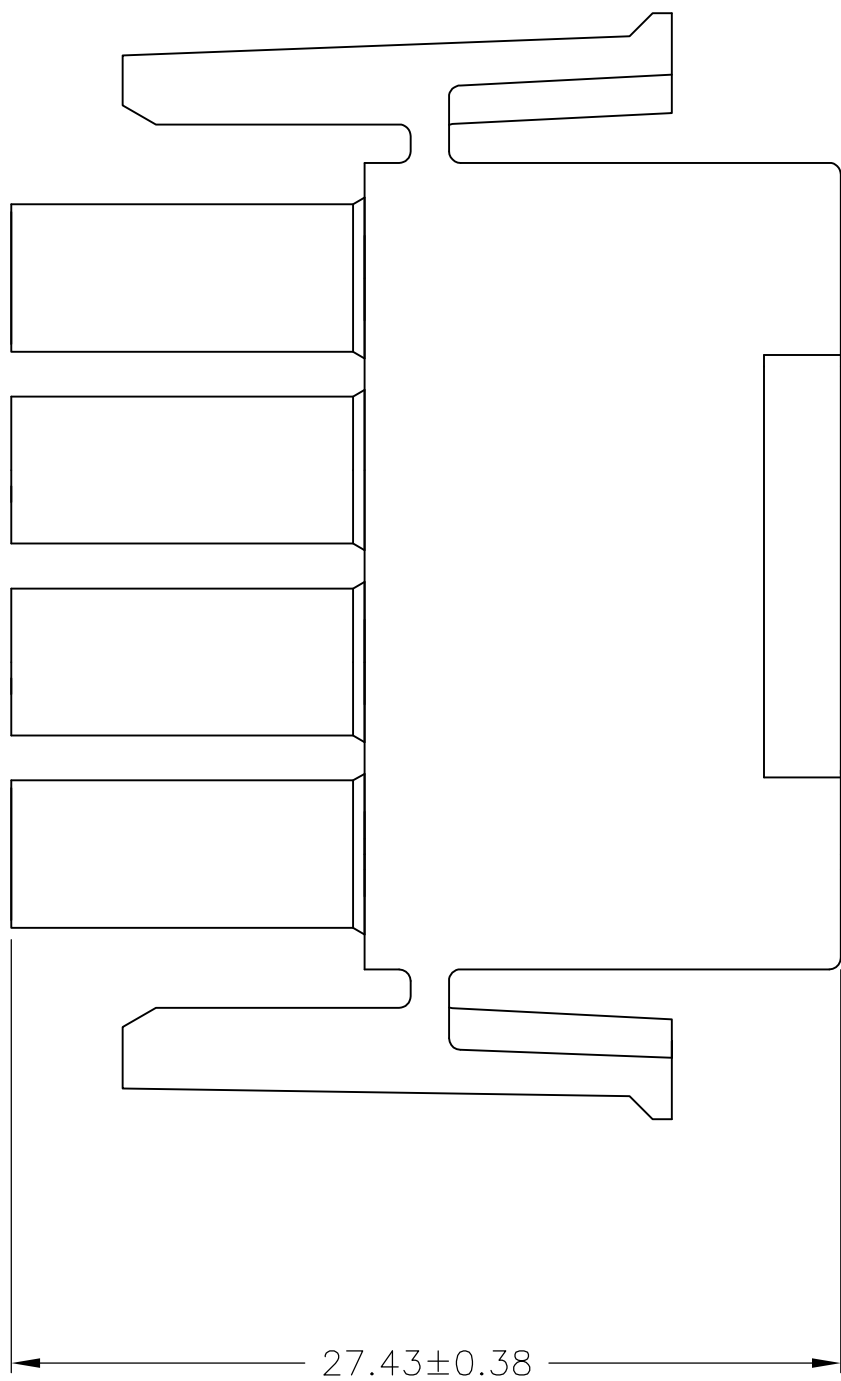
|   |          |         |             |
|---|----------|---------|-------------|
| 8 | OBSOLETE | BLACK   | 1-480702-9  |
|   |          | GRAY    | 1-480702-8  |
|   |          | BLUE    | 1-480702-6  |
|   |          | GREEN   | 1-480702-5  |
|   |          | YELLOW  | 1-480702-4  |
|   |          | ORANGE  | 1-480702-3  |
| 8 | OBSOLETE | RED     | 1-480702-2  |
|   |          | BROWN   | 1-480702-1  |
|   |          | NATURAL | 1-480702-0  |
|   |          | COLOR   | PART NUMBER |

8 SUPERSEDED BY 1-480700-0

|                                                                                                                                   |  |                             |                    |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                                                            |  | DWN<br>R. VESTAL<br>08FEB95 | TE Connectivity    |                      |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                                                                 |  | CHK<br>R. SWING<br>08FEB95  | NAME               |                      |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0. PLC ± -<br>1. PLC ± -<br>2. PLC ± 0.13<br>3. PLC ± -<br>4. PLC ± -<br>ANGLES ± 0°30' |  | APVD<br>D. SELF<br>08FEB95  | PRODUCT SPEC       |                      |
| MATERIAL<br>NYLON, UL 94V-2                                                                                                       |  | FINISH<br>-                 | APPLICATION SPEC   |                      |
| WEIGHT                                                                                                                            |  | SIZE<br>A1                  | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>480702 |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                                  |  | SCALE<br>4:1                |                    | SHEET<br>1 OF 2      |
|                                                                                                                                   |  | REV<br>AP3                  |                    |                      |

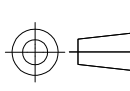
| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|
| CM  | 0    | REV       | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN |
|     |      |           |     | SEE SHEET 1 |      |     |

- NOTES:
1. STAMP NUMBERS 3.18 HIGH AT WIRE END OF HOUSING (12 POINT DAVID TYPE).
  2. CHARACTERS TO BE POSITIONED ON HOUSING TO BE READ FROM WIRE END ONLY.
  3. VIOLET, BLACK, BROWN AND BLUE COLORED BLOCKS TO BE STAMPED WITH WHITE CHARACTERS. ALL OTHER COLORED BLOCKS TO BE STAMPED WITH BLACK CHARACTERS.



|                  |      |       |       |
|------------------|------|-------|-------|
| 6.73             | .265 | —     | —     |
| 5.97             | .235 | —     | —     |
| 3.18             | .125 | 27.43 | 1.080 |
| 0.38             | .015 | 26.67 | 1.050 |
| 0.25             | .010 | 14.73 | .580  |
| 0.13             | .005 | 7.62  | .300  |
| MM               | IN   | MM    | IN    |
| CONVERSION TABLE |      |       |       |

|         |             |
|---------|-------------|
| NATURAL | 2-480702-0  |
| COLOR   | PART NUMBER |

|                                                                                       |  |                             |                                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>R. VESTAL<br>08FEB95 |  TE Connectivity |                    |
|                                                                                       |  | CHK<br>R. SWING<br>08FEB95  |                                                                                                       |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     |  | APVD<br>D. SELF<br>08FEB95  | NAME                                                                                                  |                    |
|  |  | PRODUCT SPEC                | PLUG,<br>4 CIRCUIT,<br>UNIVERSAL MATE-N-LOK(TM)                                                       |                    |
|                                                                                       |  | APPLICATION SPEC            |                                                                                                       |                    |
|                                                                                       |  | WEIGHT                      |                                                                                                       |                    |
| MATERIAL<br>NYLON, UL 94V-2                                                           |  | FINISH<br>—                 | SIZE<br>A1                                                                                            | CAGE CODE<br>00779 |
|                                                                                       |  |                             | DRAWING NO.<br>480702                                                                                 | RESTRICTED TO<br>— |
|                                                                                       |  |                             | SCALE<br>4:1                                                                                          | SHEET<br>2         |
|                                                                                       |  |                             | OF<br>2                                                                                               | REV<br>AP3         |

## 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