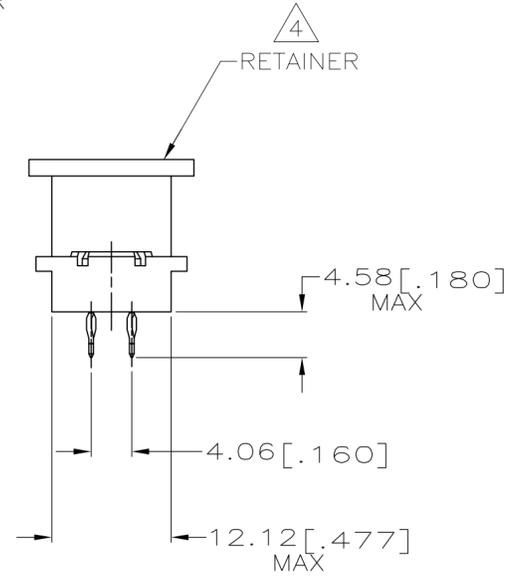
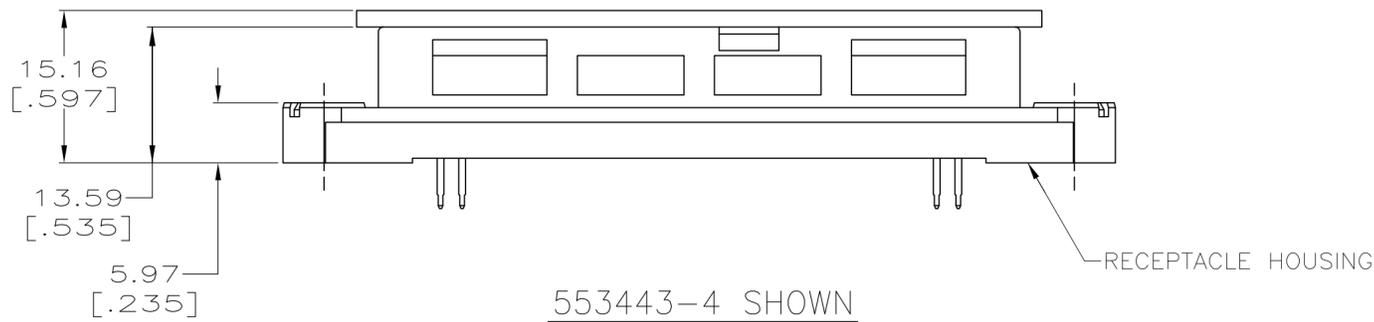
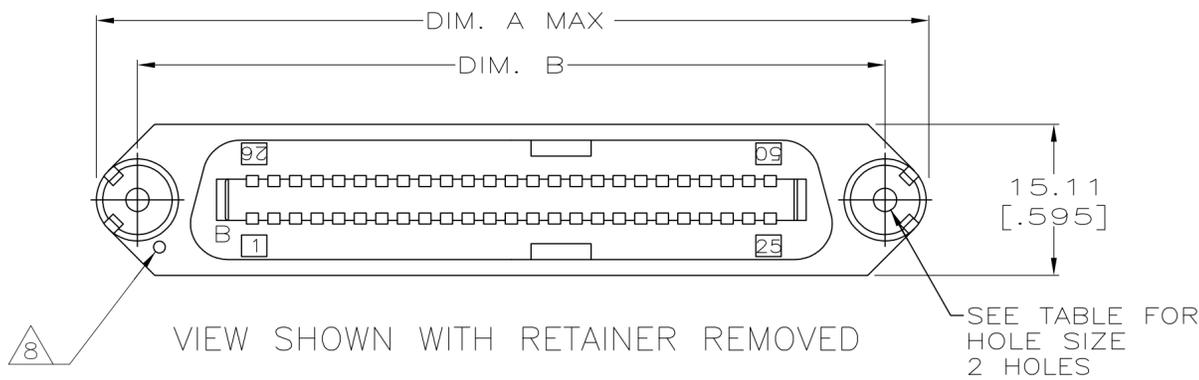
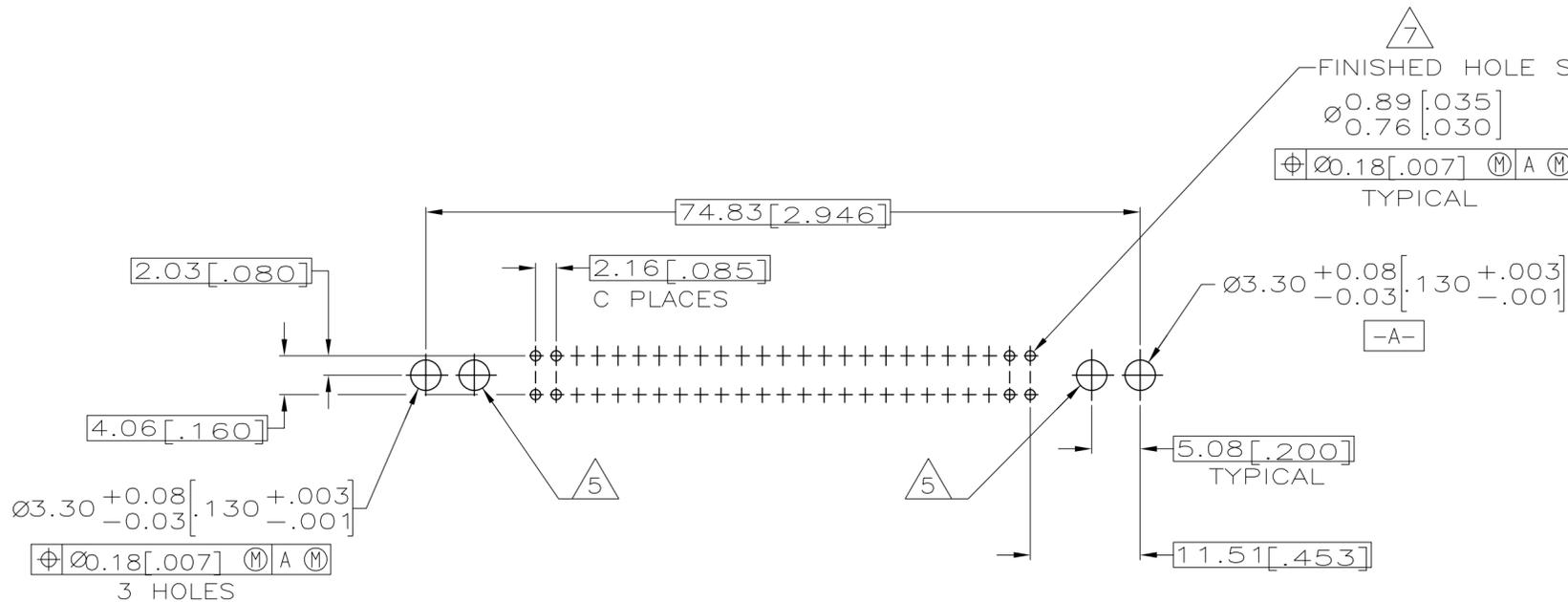


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC |  | DIST |  | REVISIONS |     |                           |         |     |      |
|-----|--|------|--|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| AA  |  | 20   |  | P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DWN | APVD |
|     |  |      |  | P         |     | REVISED PER ECO-13-016325 | 18OCT13 | BL  | JY   |



- 1 MATERIAL: HOUSING - POLYESTER MOLDING COMPOUND BLACK.  
 TERMINAL - COPPER ALLOY PLATED WITH 0.76µm [.000030] MINIMUM THICK GOLD ON MATING SURFACE AND 0.13µm [.000005] MINIMUM THICK GOLD ON ACTION PIN AREA OVER 1.27µm [.000050] MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.  
 RETAINER - POLYETHYLENE, NATURAL.
- 2. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.
- 3 ALL DIMENSIONS SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- 4 RETAINER MUST REMAIN INSTALLED UNTIL AFTER CONNECTOR HAS BEEN INSERTED INTO PCB HOLES.
- 5 OPTIONAL MOUNTING HOLE FOR SELF-TAPPING SCREW.
- 6. CENTER-TO-CENTER SPACING OF TERMINALS IS 2.16 [.085] NOMINAL.
- 7 ALL PLATED-THRU HOLES SHALL BE PER AMP SPEC 115-6072.
- 8 THRU HOLE ON HOUSING FLANGE INDICATES POSITION 1 LOCATION.
- 9 MATERIAL: HOUSING - POLYESTER MOLDING COMPOUND BLACK.  
 TERMINAL - COPPER ALLOY PLATED WITH 0.76µm [.000030] MINIMUM THICK GOLD ON MATING SURFACE AND 2.54µm [.0001] MINIMUM THICK TIN ON ACTION PIN AREA OVER 1.27µm [.000050] MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.  
 RETAINER - POLYETHYLENE, NATURAL.



PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTING DIMENSIONS

| FINISH | MATERIAL | C  | HOLE SIZE   | DIM. B       | DIM. A       | POSITION | PART NUMBER |
|--------|----------|----|-------------|--------------|--------------|----------|-------------|
| 1      | 9        | 24 | .125 DIA    | 74.83[2.946] | 83.31[3.280] | 50       | 553443-9    |
| 1      | 1        | 24 | .125 DIA    | 74.83[2.946] | 83.31[3.280] | 50       | 553443-6    |
| 1      | 1        | 31 | 4-40 UNC-2B | 89.97[3.542] | 98.43[3.875] | 64       | 553443-5    |
| 1      | 1        | 24 | 4-40 UNC-2B | 74.83[2.946] | 83.31[3.280] | 50       | 553443-4    |
| 1      | 1        | 17 | 4-40 UNC-2B | 59.74[2.352] | 68.20[2.685] | 36       | 553443-3    |
| 1      | 1        | 11 | 4-40 UNC-2B | 46.79[1.842] | 55.25[2.175] | 24       | 553443-2    |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|                         |  |                           |  |
|-------------------------|--|---------------------------|--|
| DIMENSIONS: mm [INCHES] | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | DWN DL DRUMMOND 18 JUN 99 | TE Connectivity                            |
| 0 PLC ± -               | 1 PLC ± -                              | CHK EW BEILES 21 JUN 99   |  |
| 2 PLC ± -               | 3 PLC ± -                              | APVD EW BEILES 21 JUN 99  | NAME                                       |
| 4 PLC ± -               | ANGLES ± -                             | PRODUCT SPEC              | RECEPTACLE ASSEMBLY, ACTION PIN, CHAMP-LOK |
| MATERIAL                | FINISH                                 | APPLICATION SPEC          | SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO    |
|                         |  | WEIGHT                    | A2 00779 C=553443                          |
|                         |  | CUSTOMER DRAWING          | SCALE 2:1 SHEET 1 of 1 REV P               |

## 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