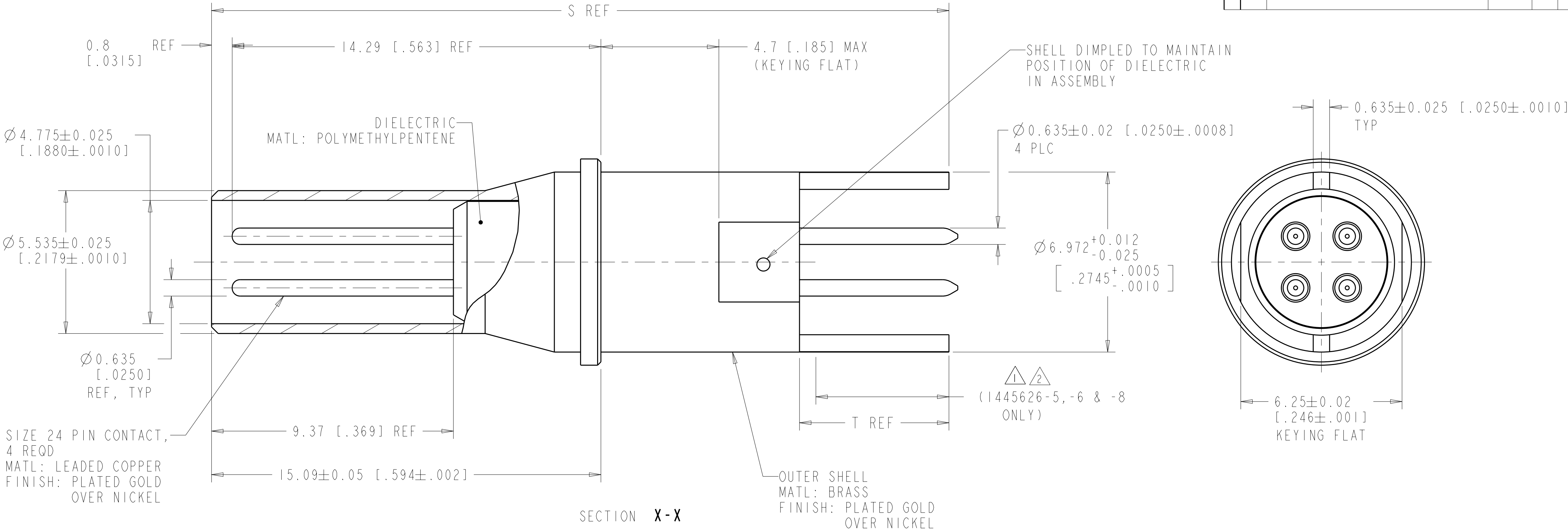
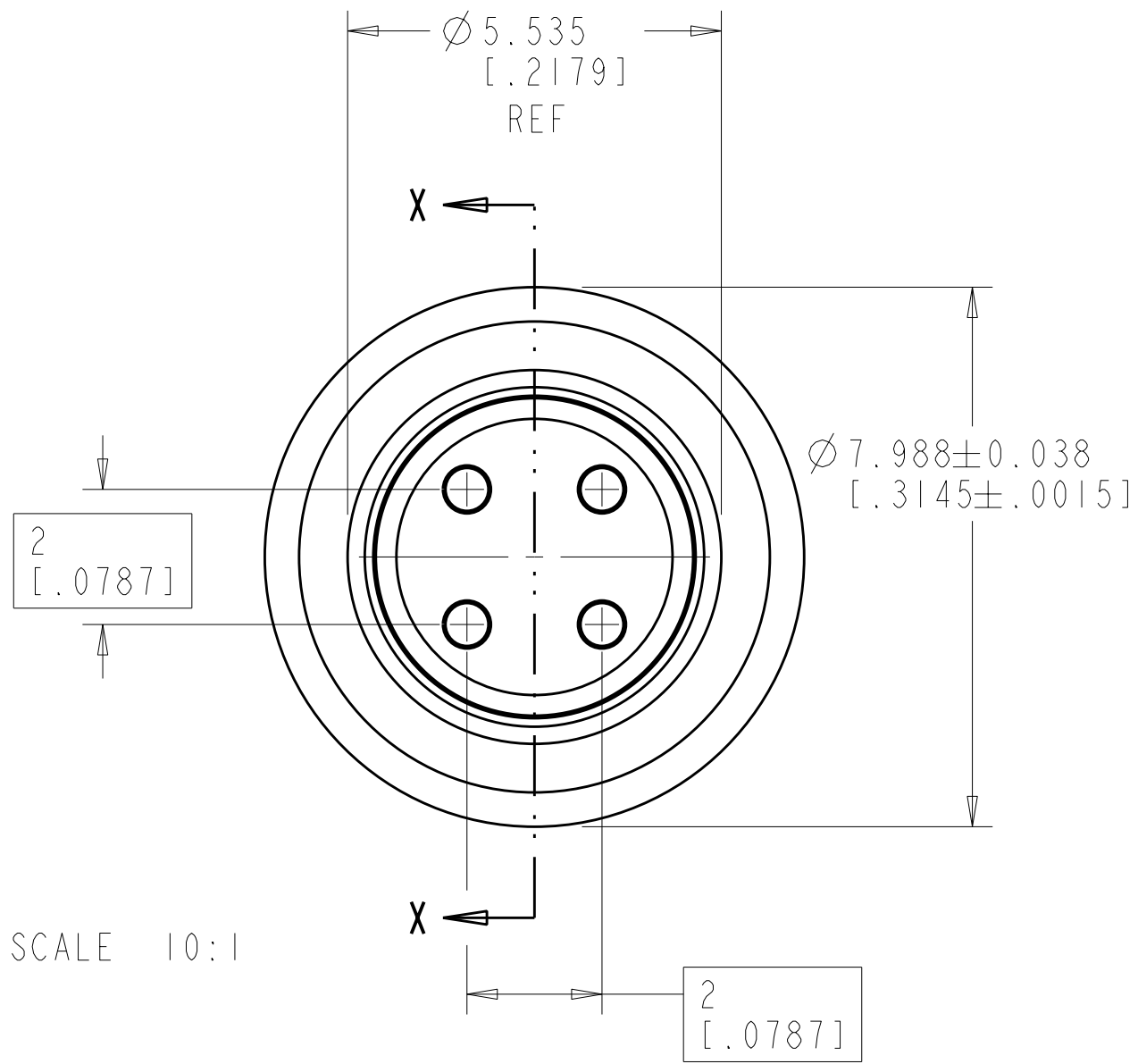
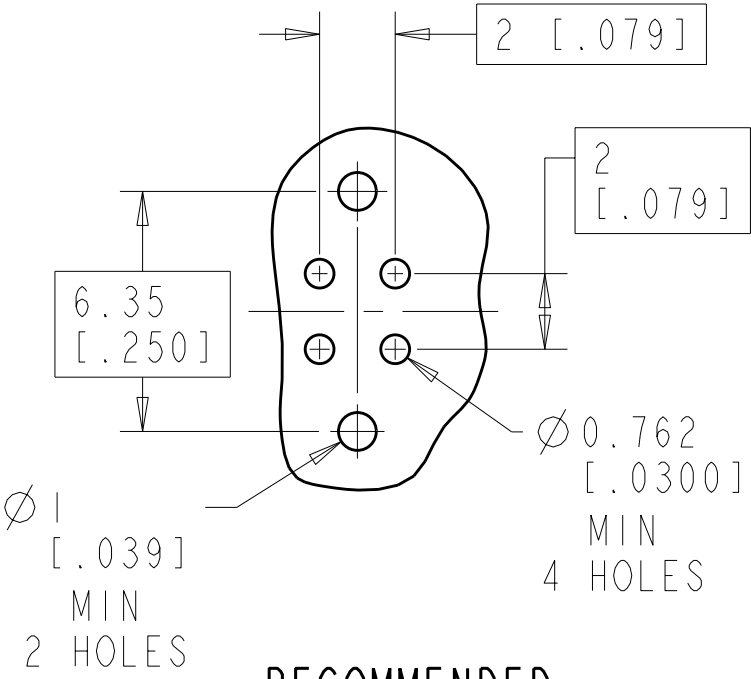
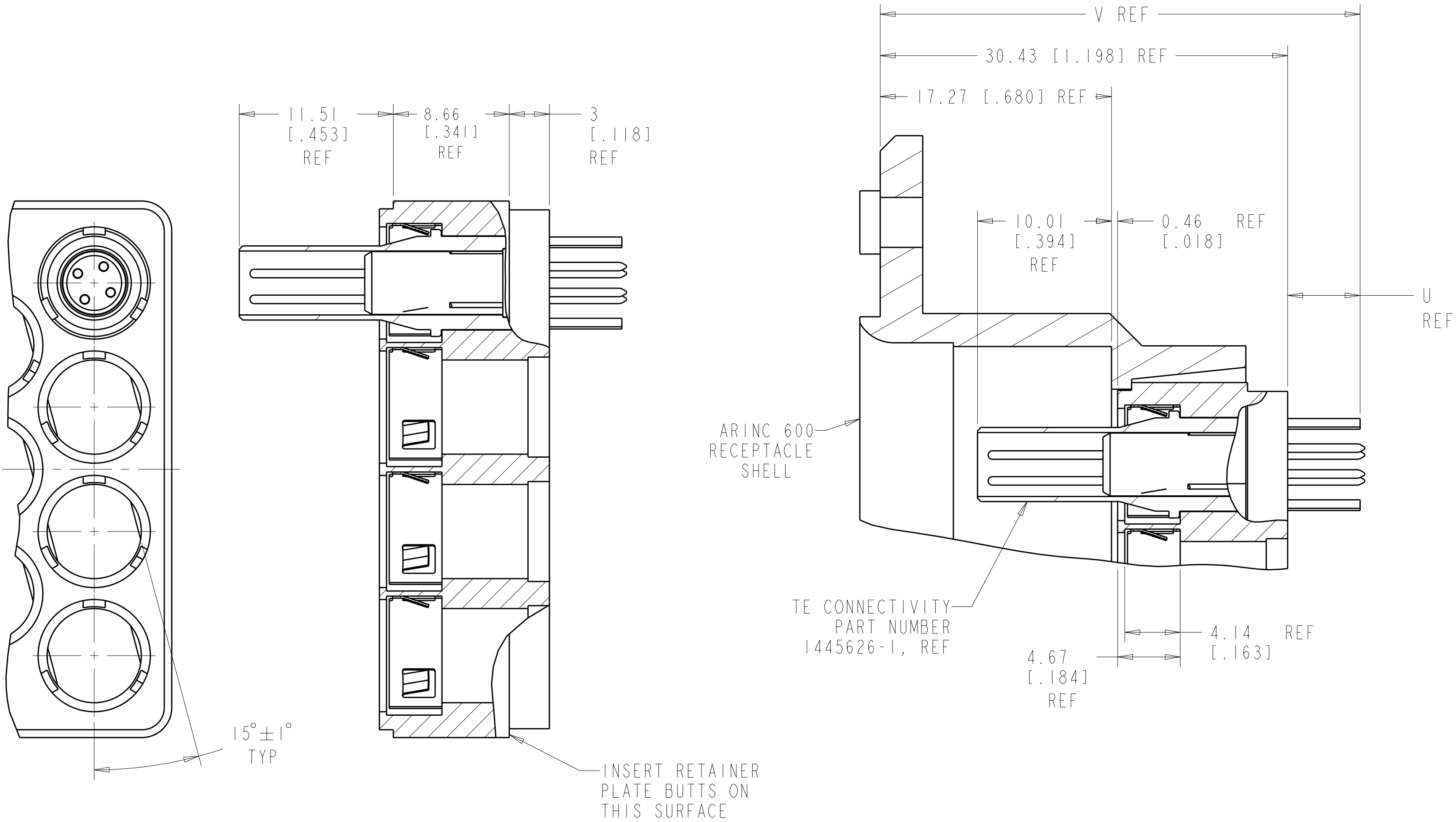


| LOC |     | DIST        |           | REVISIONS |     |      |  |
|-----|-----|-------------|-----------|-----------|-----|------|--|
| P   | LYR | DESCRIPTION |           | DATE      | DWN | APVD |  |
|     |     | REV         | PER       |           |     |      |  |
|     | K   | REV PER ECO | 11-025643 | 2-7-12    | CT  | DM   |  |
|     |     |             |           |           |     |      |  |
|     |     |             |           |           |     |      |  |
|     |     |             |           |           |     |      |  |



- THIS AREA SOLDER DIPPED. SOLDER TAIL  
DIMENSIONS APPLY PRIOR TO SOLDER DIP.
- SOLDER IS RoHS COMPLIANT Sn.

3. CHARACTERISTIC IMPEDANCE: 100 OHMS NOMINAL



RECOMMENDED  
P.C. BOARD  
LAYOUT  
(ROTATED 15° CCW  
FOR EASE OF  
DOCUMENTATION)

|                  |                |                 |                  |                                                          |             |
|------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 37.49<br>[1.476] | 7.06<br>[.278] | 8.25<br>[.325]  | 30.25<br>[1.191] | SAME AS 1445626-9 EXCEPT<br>TAILS ARE SOLDER DIPPED      | 1-1445626-0 |
| 37.49<br>[1.476] | 7.06<br>[.278] | 8.25<br>[.325]  | 30.25<br>[1.191] | SAME AS 1445626-1 EXCEPT<br>WITH .278 SOLDER TAIL LENGTH | 1445626-9   |
| 39.95<br>[1.573] | 9.52<br>[.375] | 10.72<br>[.422] | 33.50<br>[1.319] | SAME AS 1445626-2 EXCEPT<br>TAILS ARE SOLDER DIPPED      | 1445626-8   |
| 35.84<br>[1.411] | 5.41<br>[.213] | 5.79<br>[.228]  | 28.58<br>[1.125] | SAME AS 1445626-1 EXCEPT<br>TAILS ARE SOLDER DIPPED      | 1445626-6   |
| 36.78<br>[1.448] | 6.35<br>[.250] | 7.54<br>[.297]  | 30.33<br>[1.194] | SAME AS 1445626-4 EXCEPT<br>TAILS ARE SOLDER DIPPED      | 1445626-5   |
| 36.78<br>[1.448] | 6.35<br>[.250] | 7.54<br>[.297]  | 30.33<br>[1.194] | SAME AS 1445626-1 EXCEPT<br>WITH .250 SOLDER TAIL LENGTH | 1445626-4   |
| 34.65<br>[1.364] | 4.2<br>[.166]  | 4.60<br>[.181]  | 27.38<br>[1.078] | SAME AS 1445626-1 EXCEPT<br>WITH .166 SOLDER TAIL LENGTH | 1445626-3   |
| 39.95<br>[1.573] | 9.52<br>[.375] | 10.72<br>[.422] | 33.50<br>[1.319] | SAME AS 1445626-1 EXCEPT<br>WITH .375 SOLDER TAIL LENGTH | 1445626-2   |
| 35.84<br>[1.411] | 5.41<br>[.213] | 5.79<br>[.228]  | 28.58<br>[1.125] | PER ARINC 664 STANDARD;                                  | 1445626-1   |
| V<br>REF         | U<br>REF       | T<br>REF        | S<br>REF         | DESCRIPTION                                              | PART NO.    |

|                                                               |  |                                                                   |                                                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                        |  | DWN<br>Brent D. Yohn<br>7JAN2004                                  | TE Connectivity                                                                                     |                    |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCH]                                      |  | CHK<br>W.H.BERNHART<br>7JAN2004                                   | NAME<br>ASSEMBLY, PIN, QUADRAx, 2mm SQ,<br>FRONT RELEASE-FRONT REMOVABLE, ADN,<br>WITH PIN CONTACTS |                    |
| TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                     |  | APVD<br>W.H.BERNHART<br>7JAN2004                                  | SIZE<br>A1                                                                                          |                    |
| 9 PLC<br>1 PLC<br>2 PLC<br>3 PLC<br>4 PLC<br>ANGLES<br>FINISH |  | PRODUCT SPEC<br>-<br>APPLICATION SPEC<br>114-13123<br>WEIGHT<br>- | CAGE CODE<br>00779                                                                                  |                    |
| MATERIAL<br>-                                                 |  | CUSTOMER DRAWING                                                  |                                                                                                     | RESTRICTED TO<br>- |
|                                                               |  | SCALE<br>3:2                                                      |                                                                                                     | SHEET<br>1 OF 1    |
|                                                               |  | REV<br>K                                                          |                                                                                                     |                    |

QUADRAx PIN ASSY, 1445626-1, SHOWN INSTALLED  
IN ARINC 664, SIZE 2 INSERT WITH SIZE 8,  
FRONT RELEASE, FRONT REMOVABLE CAVITY

## 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