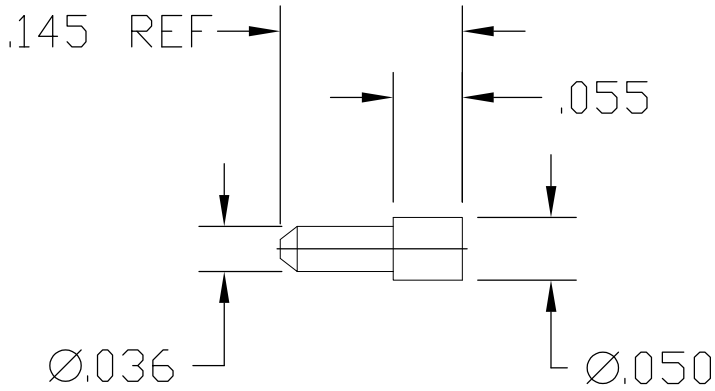
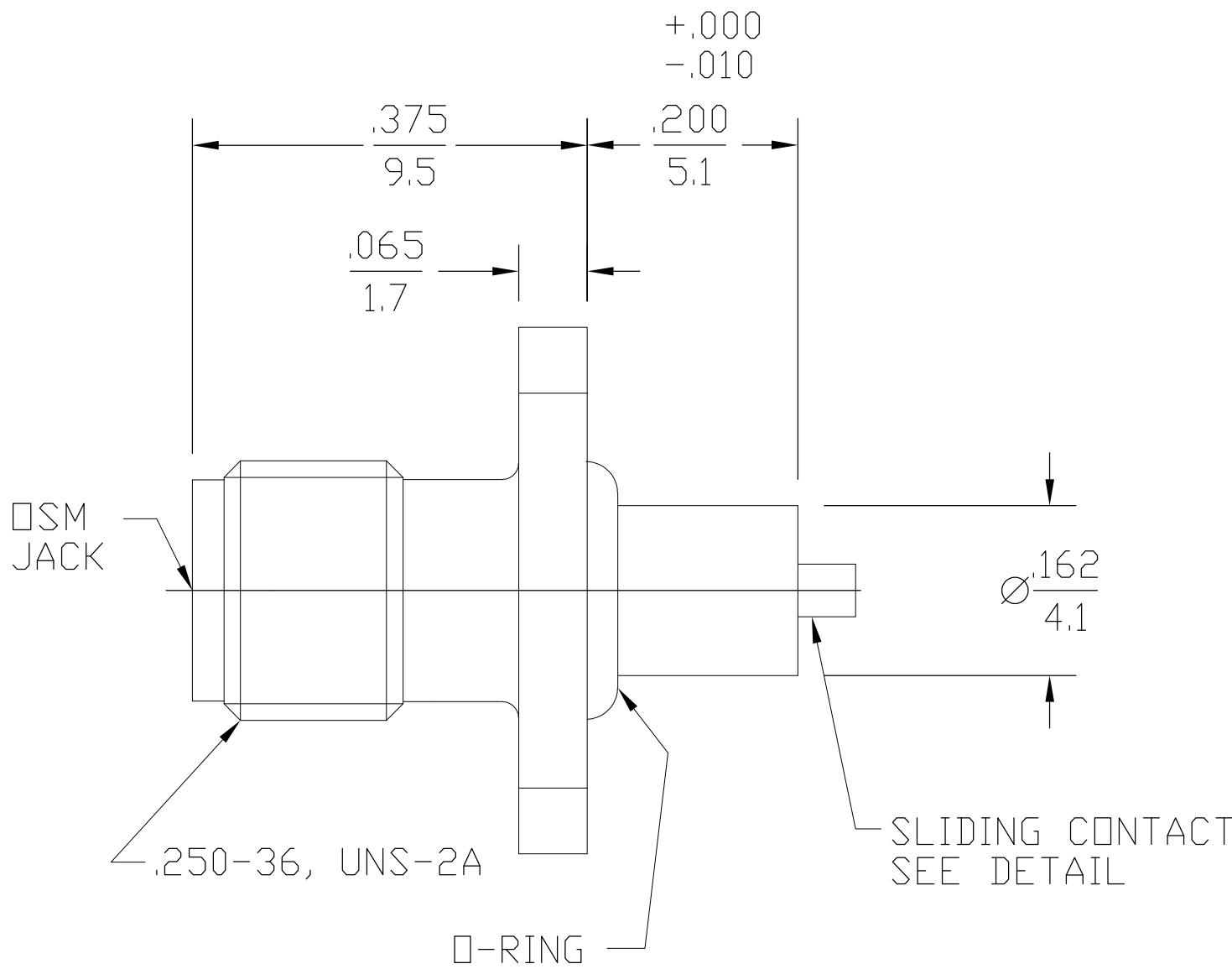
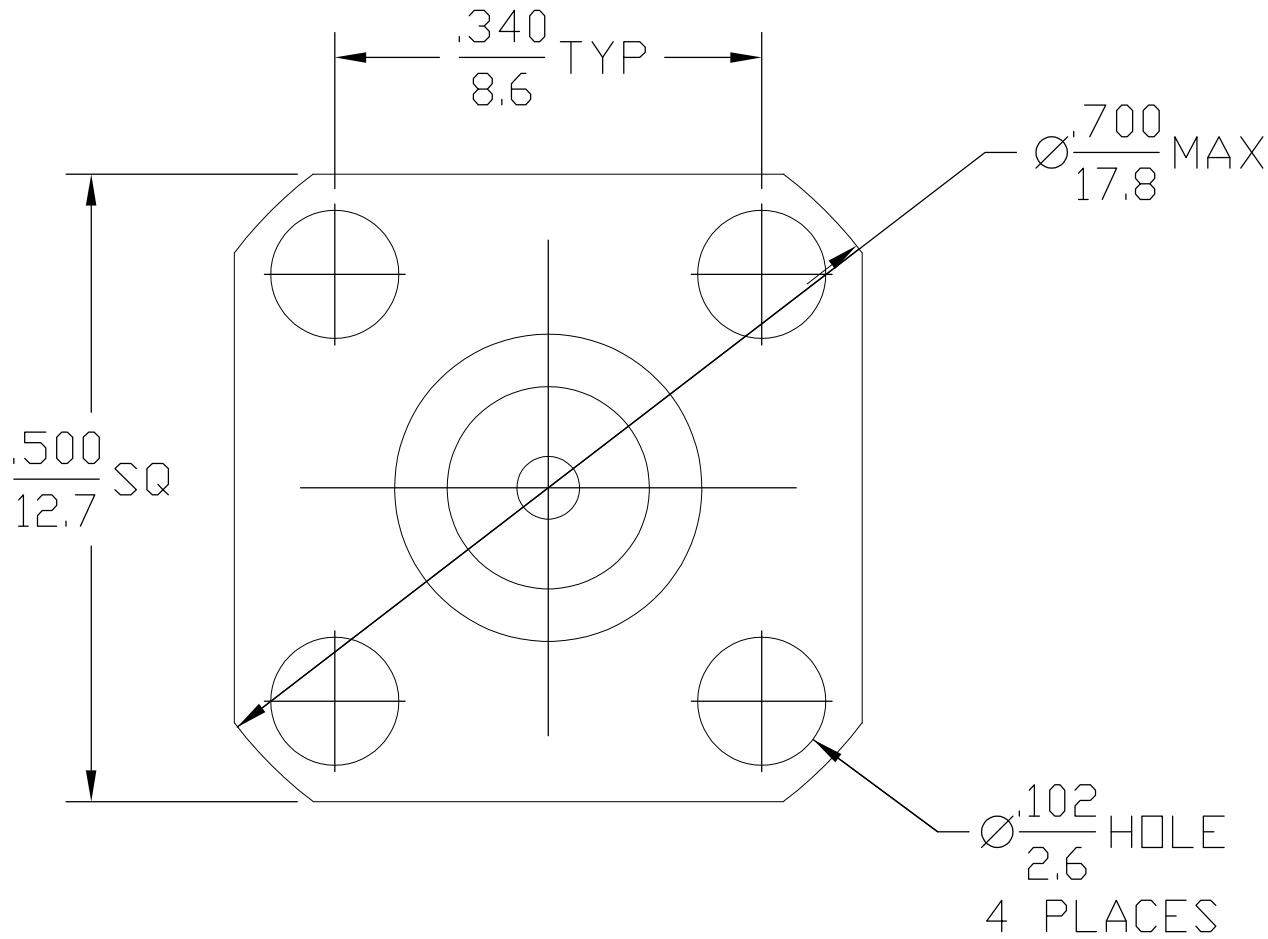


| LOC | DIST | REVISIONS |     |                       |         |             |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------|---------|-------------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION           | DATE    | DWN<br>APVD |
| AJ  | 00   |           | C   | REV PER ECO 09-013106 | 10JUL09 | PY<br>DW    |



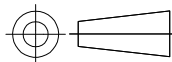
SLIDING CONTACT  
DETAIL  
ALL DIMENSIONS  
REF ONLY



| ELECTRICAL                                                  | MECHANICAL                                      | ENVIRONMENTAL                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nominal Impedance (Ohms) 50                                 | Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig.310-2     | TEMPERATURE RATING -65°C TO 125°C                               |
| Frequency Range (GHz) DC to 14                              | Recommended Mating Torque N/A                   | Vibration MIL-STD-202, Method 204 204, Condition B              |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335                      | Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) 3.0 | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I                      |
| VSWR N/A                                                    | Withdrawal (MIN Oz) 1.0                         | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B,             |
| Insertion Loss (dB MAX) N/A                                 | Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 2    | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Vibration   |
| RF Leakage (dB MIN) N/A                                     | Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6.0      | Shall Be Omitted                                                |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250                            | Radial (In/Oz) 4.0                              | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000 | Weight (Grams) TBD                              |                                                                 |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3         |                                                 |                                                                 |
| Outer Contact 2                                             |                                                 |                                                                 |
| Cable to Housing N/A                                        |                                                 |                                                                 |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670        |                                                 |                                                                 |
| I.R.(Megohms MIN) 5000                                      |                                                 |                                                                 |

.XXX = in  
XX.X = mm (REF)

|                |                                                                                                          |                               |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|
|                |                                                                                                          | 1091666-1                     |  |
|                |                                                                                                          | PART NUMBER                   |  |
| HOUSING        | STAINLESS STEEL PER<br>ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303                                                 | PASSIVATE PER<br>QQ-P-35      |  |
| DIELECTRIC     | PTFE FLUOROCARBON<br>PER ASTM-D-1457                                                                     | N/A                           |  |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM-B-196 OR ASTM-B-197,<br>ALLOY C17300, CONDITION H<br>OR BRASS PER ASTM-B-16 | GOLD PLATE PER<br>MIL-G-45204 |  |
| O-RING         | ETHYLENE PROPYLENE PER<br>ASTM D2000                                                                     | N/A                           |  |
| COMPONENT      | MATERIAL                                                                                                 | FINISH                        |  |

|                                                                                       |                                           |                  |         |                                                                                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                           | DWN<br>DC        | 5/16/97 |  Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608 |               |
|                                                                                       |                                           | CHK              | -       |                                                                                                                                                 |               |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                 | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: | APVD<br>TM       | 8/21/97 | NAME                                                                                                                                            |               |
|  | 0 PLC ± -                                 | PRODUCT SPEC     |         | OSM 4 HOLE FLANGE MOUNT JACK<br>RECEPTACLE WITH SLIDING CONTACT                                                                                 |               |
|                                                                                       | 1 PLC ± -                                 | -                |         | -                                                                                                                                               |               |
|                                                                                       | 2 PLC ± -                                 | APPLICATION SPEC |         | SIZE                                                                                                                                            | CAGE CODE     |
|                                                                                       | 3 PLC ± .005                              | -                |         | DRAWING NO                                                                                                                                      | RESTRICTED TO |
| 4 PLC ± -                                                                             | FINISH                                    | WEIGHT           | -       | A2                                                                                                                                              | 00779         |
| MATERIAL                                                                              | -                                         | CUSTOMER DRAWING |         | C=1091666                                                                                                                                       |               |
|                                                                                       |                                           |                  |         | SCALE                                                                                                                                           | 5:1           |
|                                                                                       |                                           |                  |         | SHEET                                                                                                                                           | 1 OF 1        |
|                                                                                       |                                           |                  |         | REV                                                                                                                                             | C             |

## 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