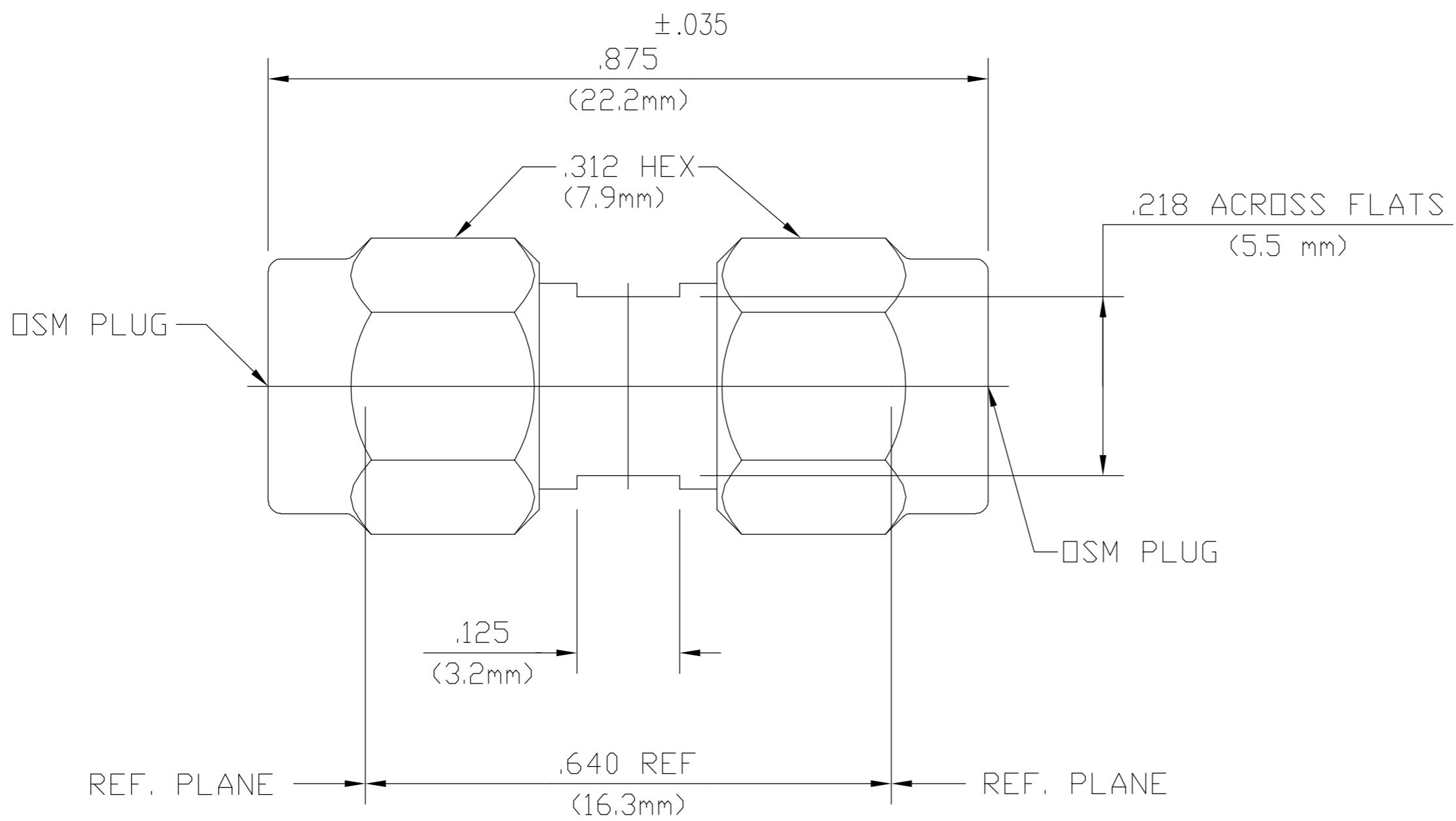


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC |    | DIST |     | REVISIONS             |          |     |      |
|-----|----|------|-----|-----------------------|----------|-----|------|
| AJ  | 00 | P    | LTR | DESCRIPTION           | DATE     | DWN | APVD |
|     |    | B    |     | REV PER ECO 07-004710 | 3/2/2007 | DW  | KW   |



| ELECTRICAL                                      | MECHANICAL                                 | ENVIRONMENTAL   |
|---|--|---|
| Nominal Impedance (Ohms) 50                     | Interface Dimensions MIL-STD-348 FIG 310.1 | TEMPERATURE RATING -65°C TO 105°C                               |
| Frequency Range (GHz) DC to 18.0                | Recommended Mating                         | Vibration - MIL-STD-202, Method 204, Condition D                |
| Volt Rating (VRMS MAX) 335                      | Torque 7.0 to 10.0 In/Lbs                  | Shock - MIL-STD-202, Method 213, Condition I                    |
| VSWR 1.05+006f(GHz) MAX                         | Connector Engagement                       | Thermal shock MIL-STD-202, Method 107 Test Condition B          |
| Insertion Loss (dB MAX) .06 √f(GHz)             | Center Contact Captivation                 | EXCEPT HIGH TEMP 115°C  |
| RF Leakage -[60-f(GHz)]                         | Axial 6.0 Lbs MIN                          | Moisture Resistance - MIL-STD-202, Method 106, except Step 7b   |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250                | Radial 4.0 In/Dz MIN                       | (Vibration) shall be omitted                                    |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) 1000 | Weight (Grams) 4.7                         | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)              |  |   |
| Center Contact 4.0                              |  |   |
| Outer Contact 2.0                               |  |   |
| RF High Potential (VRMS MIN @ 5 MHz) 670        |  |   |
| I.R.(Megohms) 5000                              |  |   |

| HOUSING COUPLING NUT | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303                             | PASSIVATE PER ASTM-A-380                                  |
|----------------------|---|---|
| DIELECTRIC           | TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457  | N/A   |
| CENTER CONTACT       | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B 196, ALLOY C17300, CONDITION H OR BRASS PER ASTM-B-16 | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290 |
| RETAINING RING       | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B 194, ALLOY C17200, CONDITION H                        | N/A   |
| GASKET               | SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765  | N/A   |
| COMPONENT            | MATERIAL  | FINISH  |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| DWN EJC          | 9/17/71 | Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105-3608  |
| CHK PRB          | 9/17/71 |  |
| APVD PB          | 9/17/71 |  |
| PRODUCT SPEC     |         |  |
| APPLICATION SPEC |         | NAME OSM PLUG TO PLUG ADAPTER                              |
| MATERIAL         |         | SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1053635 RESTRICTED TO |
| FINISH           |         | SCALE 5:1 SHEET 1 of 1 REV B                               |

CUSTOMER DRAWING

1053635



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.