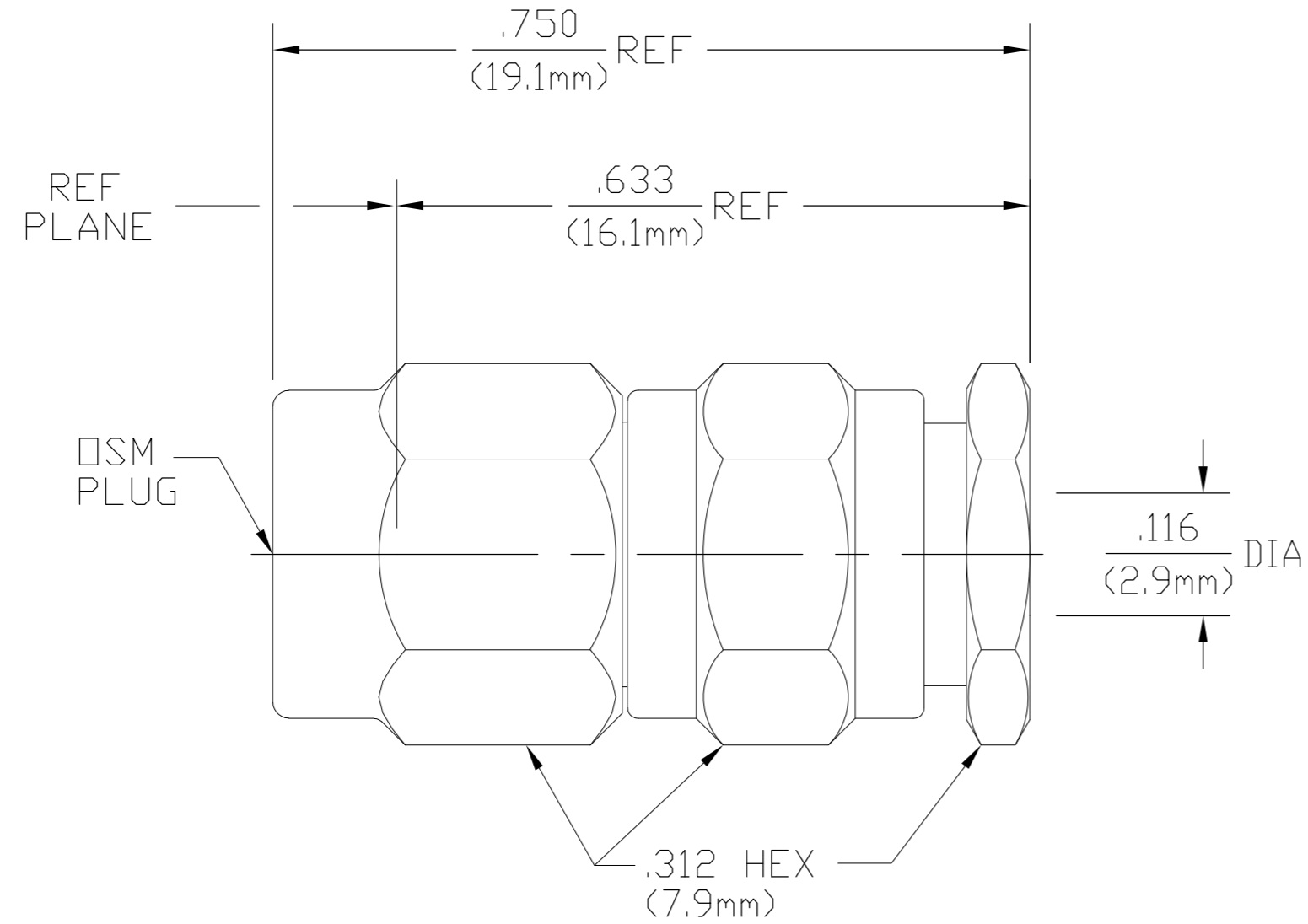


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| | |
|--|-------|
| DESIGNED FOR USE WITH RG188/U FLEXIBLE CABLE CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM | |
| CONTACT | .0234 |
| DIELECTRIC | .066 |
| COLLAR | .0656 |
| CLAMP NUT | .1124 |

| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|----|------|-----|-----------------------|-----------|-----|------|
| AJ | 00 | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | B | | REV PER ECO 07-004710 | 3/14/2007 | DW | KW |



1050720-1
PART NUMBER

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| HOUSING COUPLING NUT CLAMP NUT | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303 | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290 |
| 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 COPPER PLATE PER MIL-C-14550 |
| COLLAR | BRASS PER QQ-B-626 COMP. 360, HALF HARD | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550 |
| 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 |

| ELECTRICAL | MECHANICAL | ENVIRONMENTAL |
|---|--|---|
| Nominal Impedance (Ohms) 50 | Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1 | TEMPERATURE RATING -65°C TO +165°C |
| Frequency Range (GHz) DC to 18 | Recommended Mating Torque 7-10 In-Lbs | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 250 | Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) N/A | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I |
| VSWR 1.15 + .02f(GHz) | Withdrawal (MIN Oz) N/A | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 85°C |
| Insertion Loss (dB MAX) .06 √f GHz | Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2 | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 Step 7b (Vibration) |
| RF Leakage (dB MIN) -[60-f(GHz)] | Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6 Min | Shall Be Omitted |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190 | Cable Retention Axial Force (Lbs) 20 MIN | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 750 | Torque (In-Oz) N/A | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0 | Weight (Grams) TBD | |
| Outer Contact 2.0 | | |
| Cable to Housing 0.5 | | |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 500 | | |
| I.R.(Megohms MIN) 5,000 | | |

| | | | |
|--|----------|--------------------|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN BWC 6/2/67 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 |
| DIMENSIONS: INCHES | | CHK - | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD DJ 8/10/67 | NAME OSM STRAIGHT CABLE PLUG CLAMP ATTACHMENT |
| 0 PLC ± - | | PRODUCT SPEC - | |
| 1 PLC ± - | | APPLICATION SPEC - | SIZE A2 |
| 2 PLC ± - | | WEIGHT - | CAGE CODE 00779 |
| 3 PLC ± .005 | | SCALE 5:1 | DRAWING NO C=1050720 |
| 4 PLC ± - | | SHEET 1 of 1 | RESTRICTED TO - |
| ANGLES ± 1° | | REV B | |
| MATERIAL - | FINISH - | CUSTOMER DRAWING | |



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

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