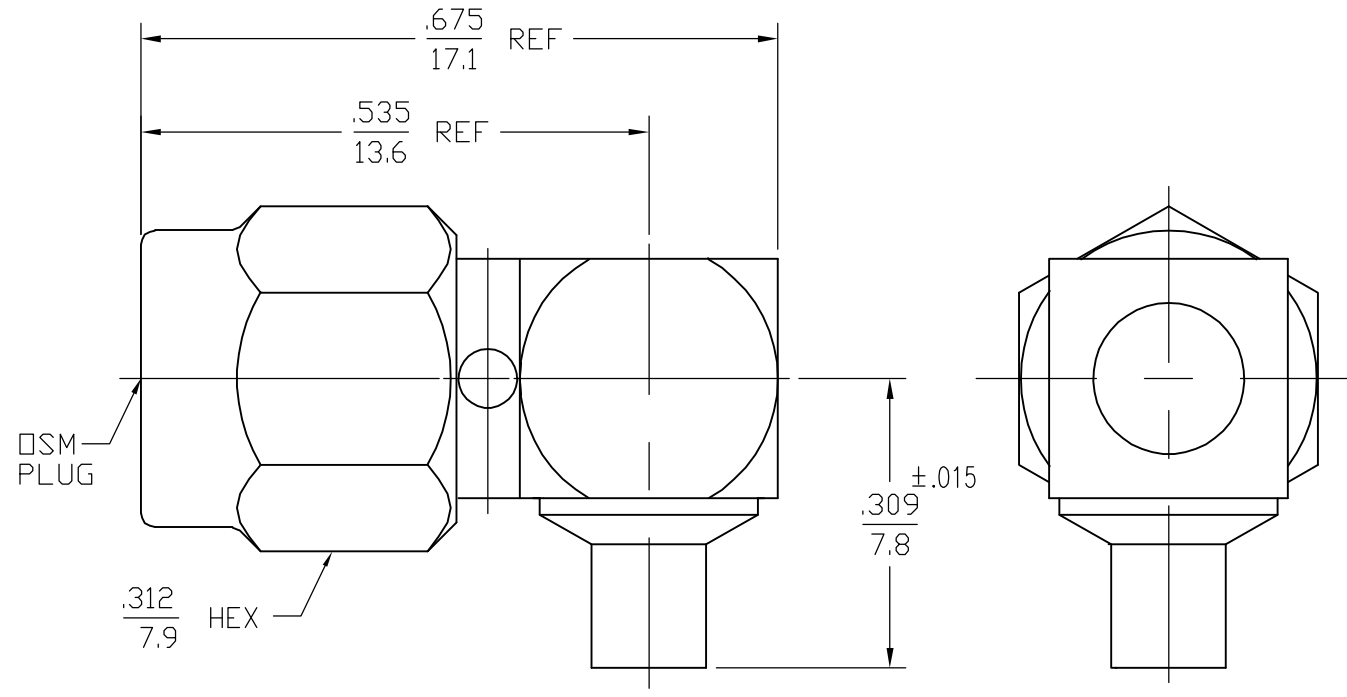


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| | | | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
| AJ | 16 | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | | B | REVISED PER ECO-05-007687 | 02SEP05 | BM | KW |

- DESIGNED FOR USE WITH .085 SEMI-RIGID CABLE.
 CABLE ENTRY DIAMETER: HOUSING: .088 MIN
 CONTACT: .037 MIN
- USE INSTRUCTION SHEET 408-4944.



| ELECTRICAL | MECHANICAL | ENVIRONMENTAL |
|---|--|---|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> | Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1 | TEMPERATURE RATING <u>-65°C TO +165°C</u> |
| Frequency Range (GHz) DC to <u>18</u> | Recommended Mating Torque <u>7-10 in-lbs</u> | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D. |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u> | Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u> | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I. |
| VSWR <u>1.18 ±.015F (GHz)</u> | Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u> | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP +115°C |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.05 √F(GHz)</u> | Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u> | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-90 @ 2-3 GHz</u> | Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u> | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u> | Radial (In-Oz) <u>N/A</u> | |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u> | Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) <u>30</u> | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>4.0</u> | Torque (In-Oz) <u>16</u> | |
| Outer Contact <u>2.0</u> | Weight (Grams) <u>TBD</u> | |
| Cable to Housing <u>0.5</u> | | |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u> | | |
| I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u> | | |

| HOUSING COUPLING NUT CAP | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303 | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
|--------------------------|--|----------------------------|
| DIELECTRIC | TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457 | N/A |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| 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 |

1051113-1
 PART NUMBER

| | | | | |
|--|--|---------------------|---|-----------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN R.B.G. 11-18-76 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 | |
| | | CHK E.C.A. 12-2-76 | | |
| DIMENSIONS: INCHES[mm] | | APVD R.M.F. 12-2-76 | NAME OSM HIGH FREQUENCY, RIGHT ANGLE CABLE PLUG DIRECT SOLDER | |
| | | PRODUCT SPEC | RESTRICTED TO | |
| | | APPLICATION SPEC | - | |
| MATERIAL | | WEIGHT | SIZE A3 | CAGE CODE 00779 |
| | | FINISH | DRAWING NO C-1051113-1 | |
| | | | SCALE 5:1 | |
| | | | SHEET 1 of 1 | |
| | | | REV B | |
| | | | 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.