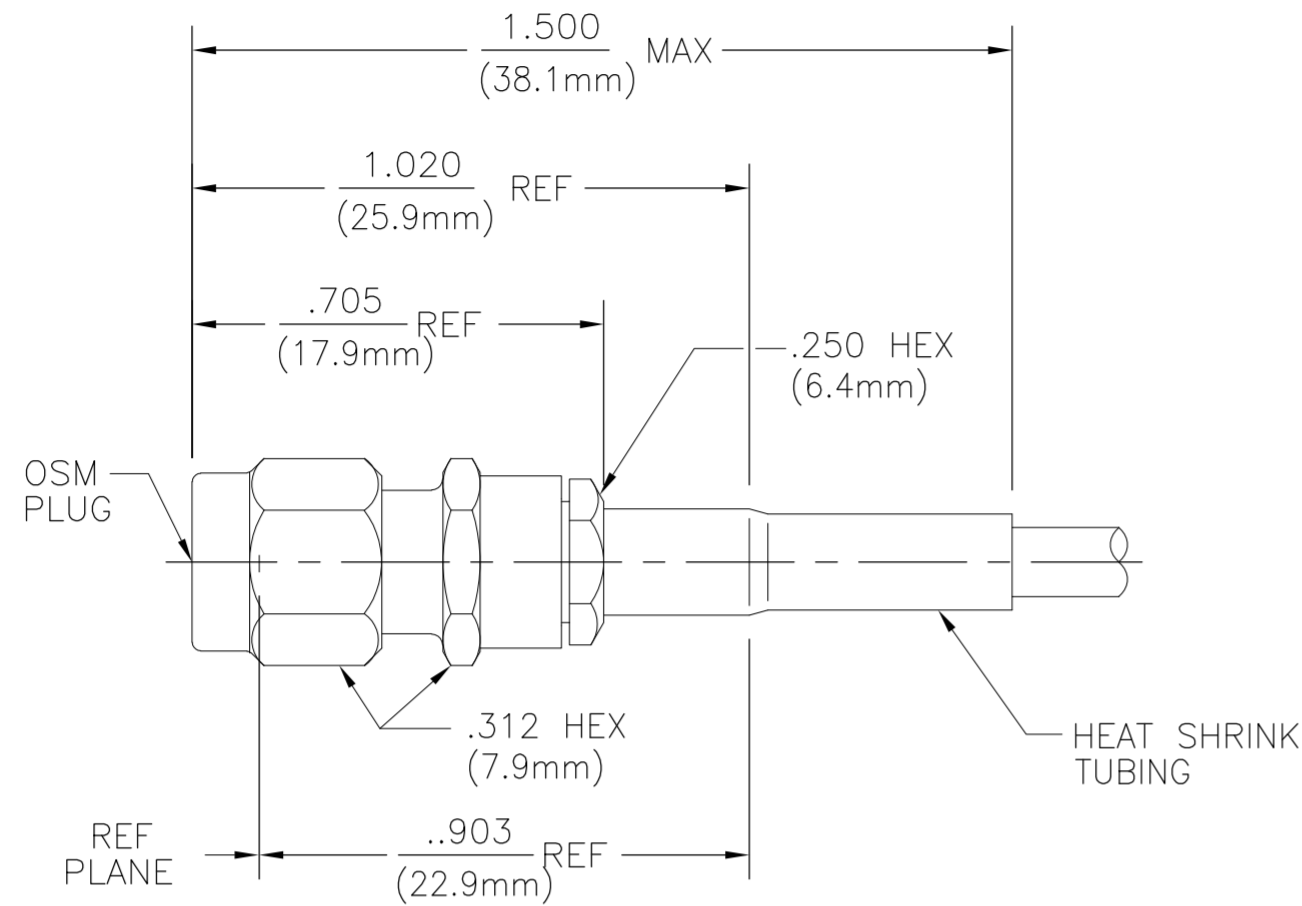


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

| | | |
|---|-----------|------------|
| DESIGNED FOR USE WITH RG-174/U OR EQUIVALENT | LOC AJ | DIST 00 |
| CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM | | |
| CONTACT | .021 | |
| SLEEVE | .128 | |
| CLAMP NUT | .179 | |

| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| B | | REV PER ECO 07-004710 | 3/12/2007 | DW | KW |
| C | | REVISED PER ECO-08-030676 | 25-02-09 | AEG | JKO |



- ① BRASS
- ② STAINLESS STEEL
- ③ BERYLLIUM COPPER
- ④ PTFE
- ⑤ GOLD PLATE
- ⑥ PASSIVATED
- ⑦ SILICONE RUBBER
- ⑧ NICKEL PLATE
- ⑨ NYLON OR ZYTEL
- ⑩ POLYOLEFIN COMPOUND

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----------|--------|-----------------|---------|------------|----------|---------|--------------|--------|--------------|-----------|
| ⑩ | ①⑤ | ①⑤ | ①⑤ | ⑨ | ③⑤ | ④ | ⑦ | ①⑤ | ③ | ① | ①⑤ | 1051664-2 |
| ⑩ | ①⑤ | ②⑤ | ②⑤ | ⑨ | ③⑤ | ④ | ⑦ | ②⑤ | ③ | ① | ②⑤ | 1051664-1 |
| SHRINK TUBE | FERRULE | CLAMP NUT | SLEEVE | DIELECTRIC REAR | CONTACT | DIELECTRIC | "O" RING | HOUSING | LOCKING RING | GASKET | COUPLING NUT | TE PN |

| ELECTRICAL | MECHANICAL | ENVIRONMENTAL |
|---|--|---|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> | Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. <u>310.1</u> | TEMPERATURE RATING <u>-65°C TO +165°C</u> |
| Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u> | Recommended Mating Torque <u>7-10 IN-LB</u> | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>250</u> | Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>N/A</u> | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I |
| VSWR <u>1.15+.02 f(GHz)</u> | Withdrawal (MIN Oz) <u>N/A</u> | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition C, |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.06 √f(GHz)</u> | Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2</u> | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-60</u> | Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u> | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>500</u> | Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>20 MIN</u> | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>3.0</u> | Torque (In-Oz) <u>N/A</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>500</u> | | |
| I.R.(Megohms MIN) <u>10,000</u> | | |

| | | | |
|---|--------|---|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN F.J.C 5/16/69 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 |
| DIMENSIONS: INCHES | | CHK B.W.C 5/17/69 | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD D.NANIA 5/20/69 | |
| 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .005 4 PLC ± - ANGLES ± 1° | | NAME OSM STRAIGHT CABLE PLUG CRIMP ATTACHMENT | |
| MATERIAL | FINISH | WEIGHT | SIZE A2 |
| | | | CAGE CODE 00779 |
| | | | DRAWING NO 1051664 |
| CUSTOMER DRAWING | | SCALE 3:1 | SHEET 1 of 1 |
| | | REV C | |



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.