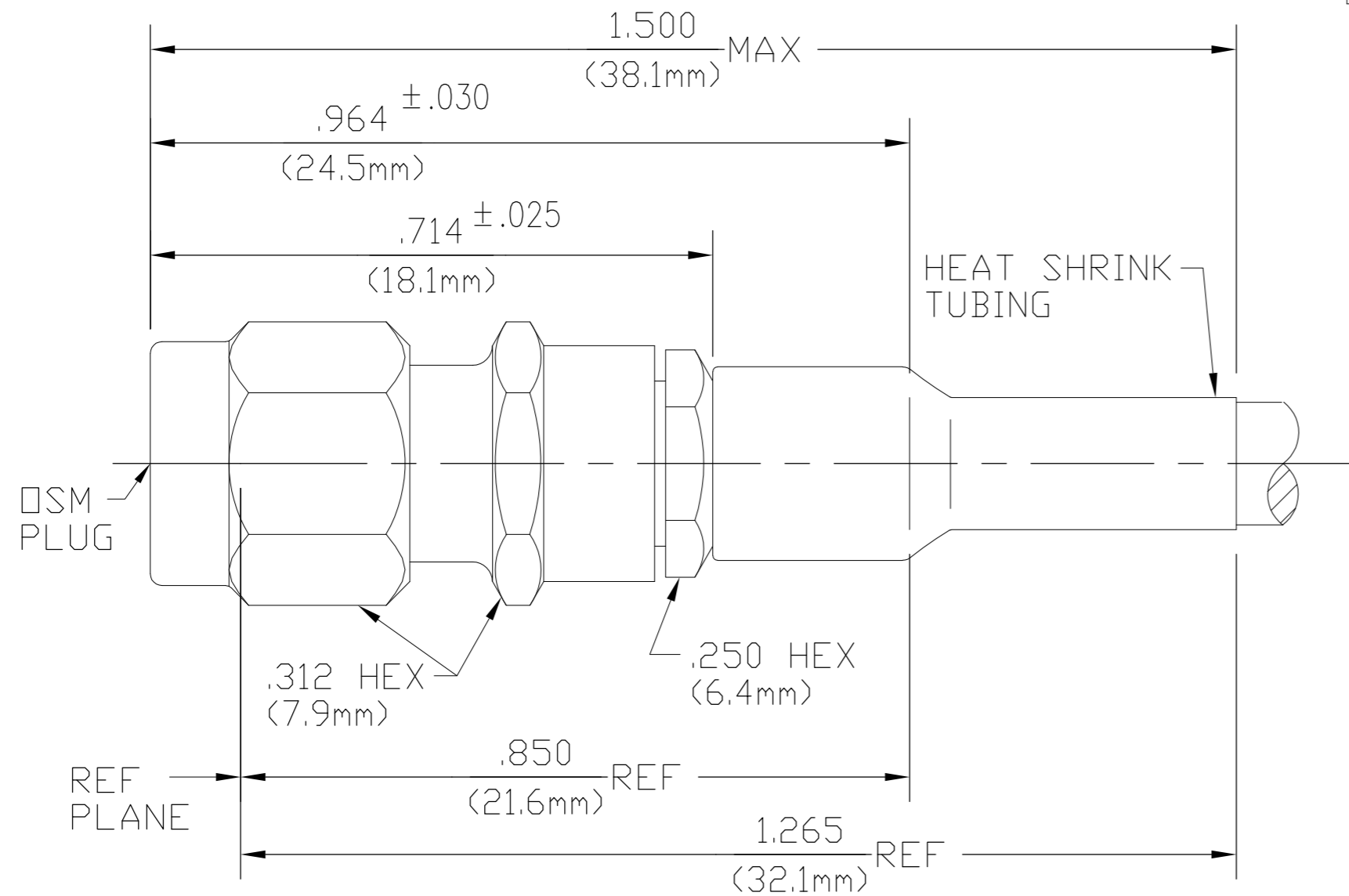


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| | |
|---|------|
| DESIGNED FOR USE WITH RG55/U,142,223,400 | |
| CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM | |
| CONTACT | .040 |
| SLEEVE | .119 |
| DIELECTRIC | .040 |

| LOC | DIST | REVISIONS | | | | | |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------|-----------|-----|------|
| AJ | 00 | P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| | | B | | REV PER ECO 07-004710 | 3/12/2007 | DW | KW |



1051661-1
PART NUMBER

| | | |
|----------------|---|----------------------------|
| HOUSING | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303 | PASSIVATED PER QQ-P-35 |
| COUPLING NUT | | |
| CLAMP NUT | | |
| SLEEVE | | |
| DIELECTRIC | NYLON | N/A |
| 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 |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H | N/A |
| GASKET | SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765 | N/A |
| SHRINK TUBING | HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4 | N/A |
| FERRULE | COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |

| ELECTRICAL | MECHANICAL | ENVIRONMENTAL |
|---|---|---|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> | Interface Dimensions MIL-STD-348A Fig. 310-1 | Temperature Rating -65°C * |
| Frequency Range (GHz) <u>0 *</u> | Recommended Mating Torque <u>7-10 IN-Lbs</u> | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Volt Rating (VRMS MAX) <u>335</u> | Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u> | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I |
| VSWR <u>1.15 +.01(f GHz)</u> | Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u> | Thermal Cycling MIL-STD-202, Method 107, Condition B Except HIGH TEMP SHALL BE 85°C (HIGH TEMP SHALL BE 200°C WHEN USED WITH 200°C CABLES PER MIL-C-17) |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.06(f√GHz)</u> | Connector Engagement and Disengagement (In-Lbs MAX) <u>2.0</u> | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| RF Leakage (dB) <u>-60</u> | Center Contact Captivation: Axial <u>6.0</u> | Corrosion MIL-STD-202, Method 101, Condition B |
| Corona, 70 Ft (VRMS MIN) <u>250</u> | Radial <u>N/A</u> | |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) <u>1,000</u> | Cable Retention Axial Lbs <u>40 Min</u> | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>3.0</u> | Torque <u>N/A</u> | |
| Outer Contact <u>2.0</u> | Weight (Grams) <u>5.0</u> | |
| Cable To Housing (Milliohms Max) <u>0.5</u> | Hermetic Seal <u>N/A</u> | |
| RF High Potential (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u> | | |
| I.R. (Megohms) <u>5,000</u> | | |

* SEE MIL-C-17 FOR MAX RATINGS FOR APPLICABLE CABLE.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

| | | |
|------|-----|----------|
| DWN | DRF | 10-15-76 |
| CHK | RBJ | 4-07-77 |
| APVD | RMF | 4-07-77 |

tyco Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: OSM STARIGHT CABLE PLUG CRIMP ATTACHMENT

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1051661 RESTRICTED TO: -

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING SCALE: 5:1 SHEET: 1 of 1 REV: B



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.