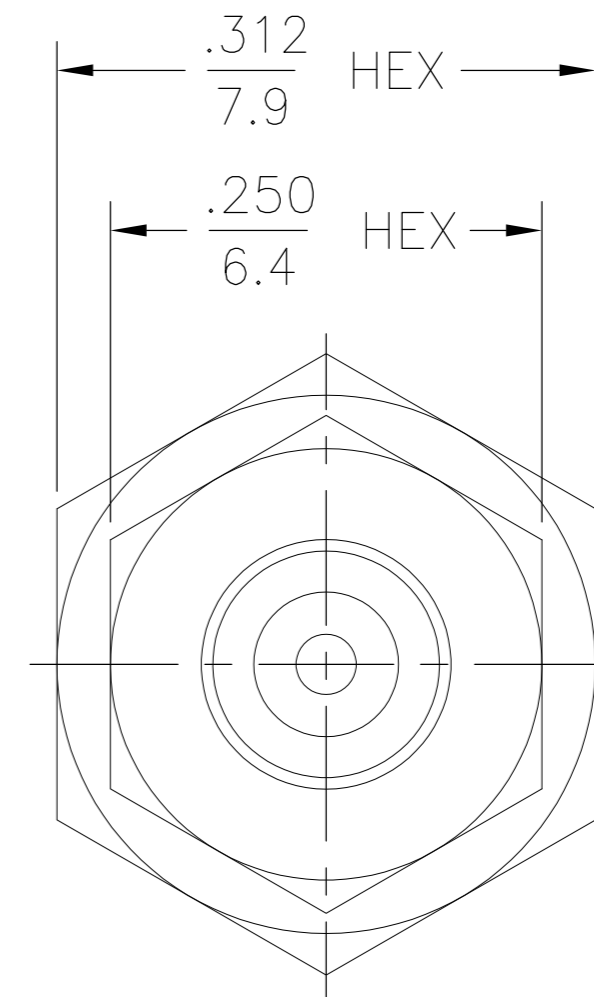
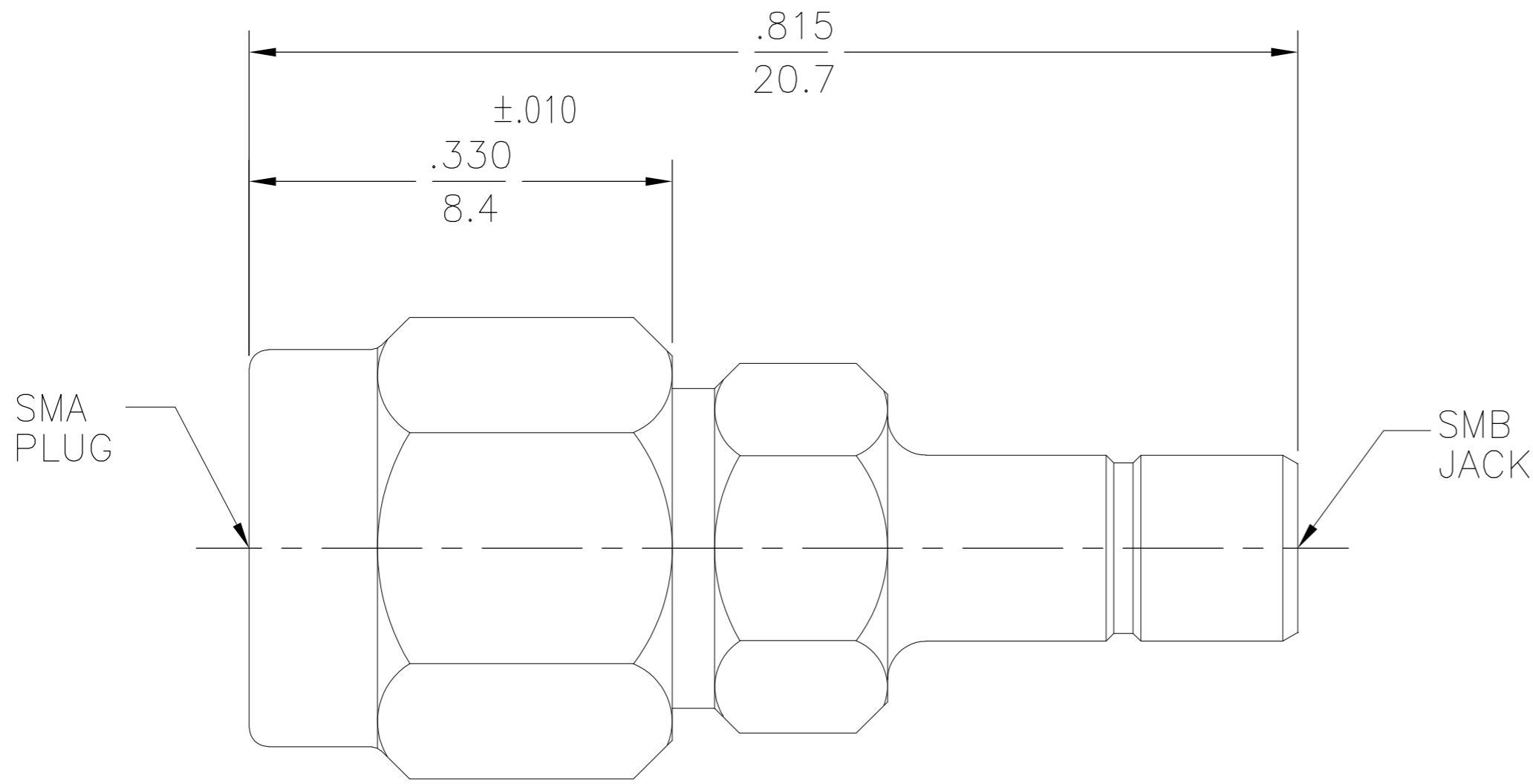


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                       |          |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------|----------|-----|------|
| AJ  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION           | DATE     | DWN | APVD |
|     |      | C         |     | REV PER ECO 08-026436 | 2DEC2008 | DW  | JL   |



| ELECTRICAL                                  | MECHANICAL                        | ENVIRONMENTAL                             |
|---|-----------------------------------|---|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>          | Interface Dimensions              | TEMPERATURE RATING <u>-65°C TO +125°C</u> |
| Frequency Range (GHz) DC to <u>4.0</u>      | <u>SMB MIL-STD-348A 311-1</u>     | Vibration MIL-STD-202, Method             |
| Volt Rating (VRMS MAX)                      | <u>OSM MIL-STD-348A 310-1</u>     | 204, Condition B                          |
| @ Sea Level <u>.335</u>                     | Recommended Mating Torque         | Shock MIL-STD-202, Method 213,            |
| VSWR <u>1.25+.04f(GHz)</u>                  | <u>7-10 In-Lbs</u>                | Condition B                               |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 @ 1.5GHz</u> | Mating Characteristics:           | Thermal Shock MIL-STD-202,                |
| RF Leakage (dB MIN) <u>-55 @ 2 to 3 GHz</u> |                                   | Method 107, Condition B,                  |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u>     | Insertion <u>SMB 2.5 OSM 3.0</u>  | EXCEPT HIGH TEMP +85°C                    |
| Dielectric Withstanding Voltage             | Withdrawal <u>SMB 1.0 OSM 2.0</u> | Moisture Resistance MIL-STD-202,          |
| (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>         | Force to Engage/Disengage (Lbs)   | Method 106 Shall Be Omitted               |
| Contact Resistance (Milliohms MAX)          | <u>SMB 14.0 OSM 2.0</u>           | Corrosion - MIL-STD-202, Method           |
| Center Contact <u>6.0</u>                   | Contact Retention                 | 101, Condition B, 5% salt spray           |
| Outer Contact <u>1.0</u>                    | Axial (Lbs) <u>6.0</u>            |   |
| RF High Potential @ Sea Level               | Radial (In-Oz) <u>4.0</u>         |   |
| (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>700</u>               | Weight (Grams) <u>TBD</u>         |   |
| I.R.(Megohms MIN) <u>1,000</u>              |                                   |   |

.XXX = in  
 XX.X = mm (REF)

1060500-1  
 PART NUMBER

| COMPONENT            | MATERIAL   | FINISH                     |
|----------------------|--|----------------------------|
| HOUSING COUPLING NUT | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303      | PASSIVATE PER QQ-P-35      |
| DIELECTRIC           | PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457                          | N/A                        |
| CENTER CONTACT       | 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                        |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|      |     |        |
|------|-----|--------|
| DWN  | RBG | 8/3/77 |
| CHK  | KWW | 8/3/77 |
| APVD | RMF | 8/3/77 |

Tyco Electronics Corporation  
 Harrisburg, PA 17105-3608

NAME: SMA PLUG TO SMB JACK ADAPTER

SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1060500-1 RESTRICTED TO: -

WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING SCALE: 8:1 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](mailto:org@eplast1.ru)

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