

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

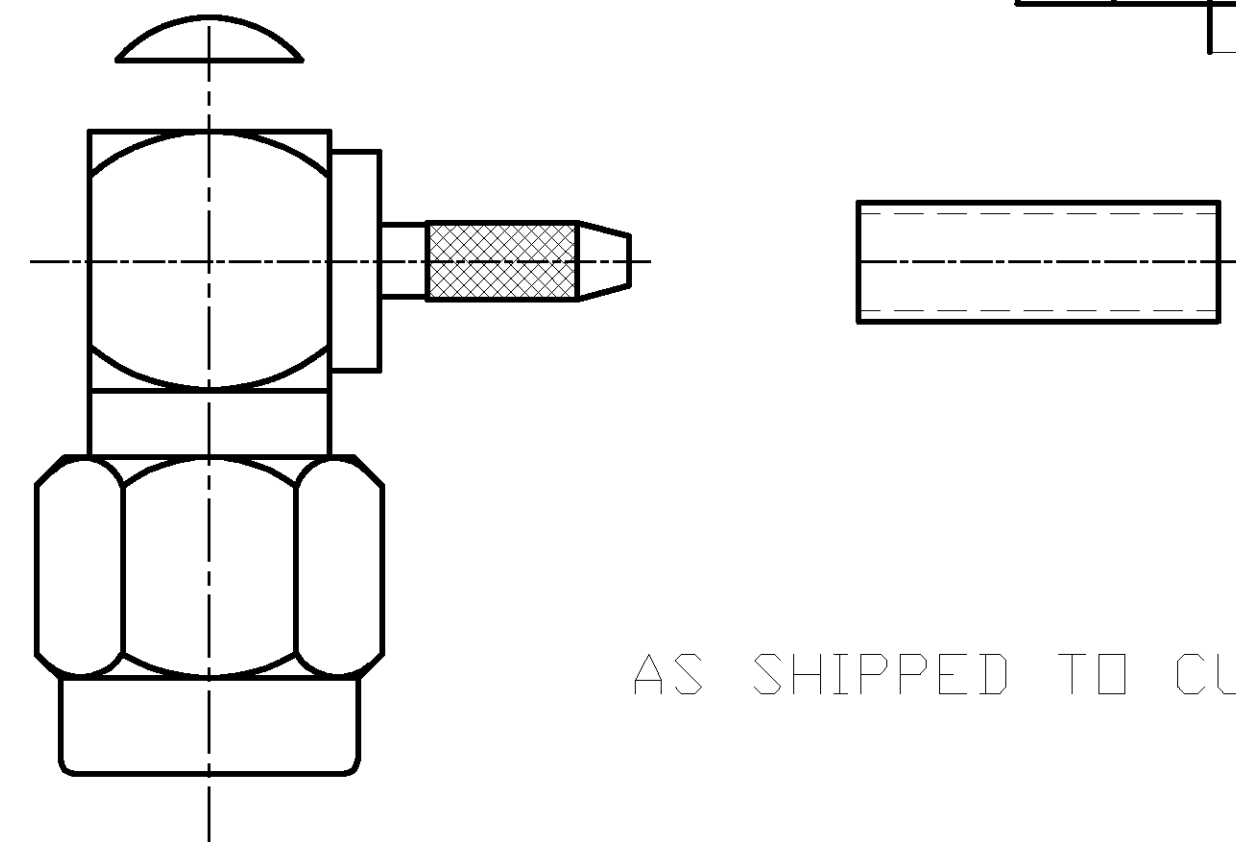
| LOC | | DIST | | REVISIONS | | | |
|-----|-----|-------------|------|-----------|------|--|--|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD | | |
| DF | XO | | | | | | |
| | O | RELEASED | 9-02 | JMK | JL | | |

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| HOUSING CAP COUPLING NUT | STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303 | PASSIVATED PER ASTM-A-380 |
| DIELECTRIC | PTFE FLUORCARBON PER ASTM-D-1457 | - |
| CENTER CONTACT | BRASS PER ASTM-B-16 HALF HARD | GOLD PLATED PER ASTM-B-488 |
| GASKET | SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765 | - |
| FERRULE | COPPER OR BRASS ALLOY, ROCKWELL F65 MAX | GOLD PLATED PER ASTM-B-488 |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H | - |

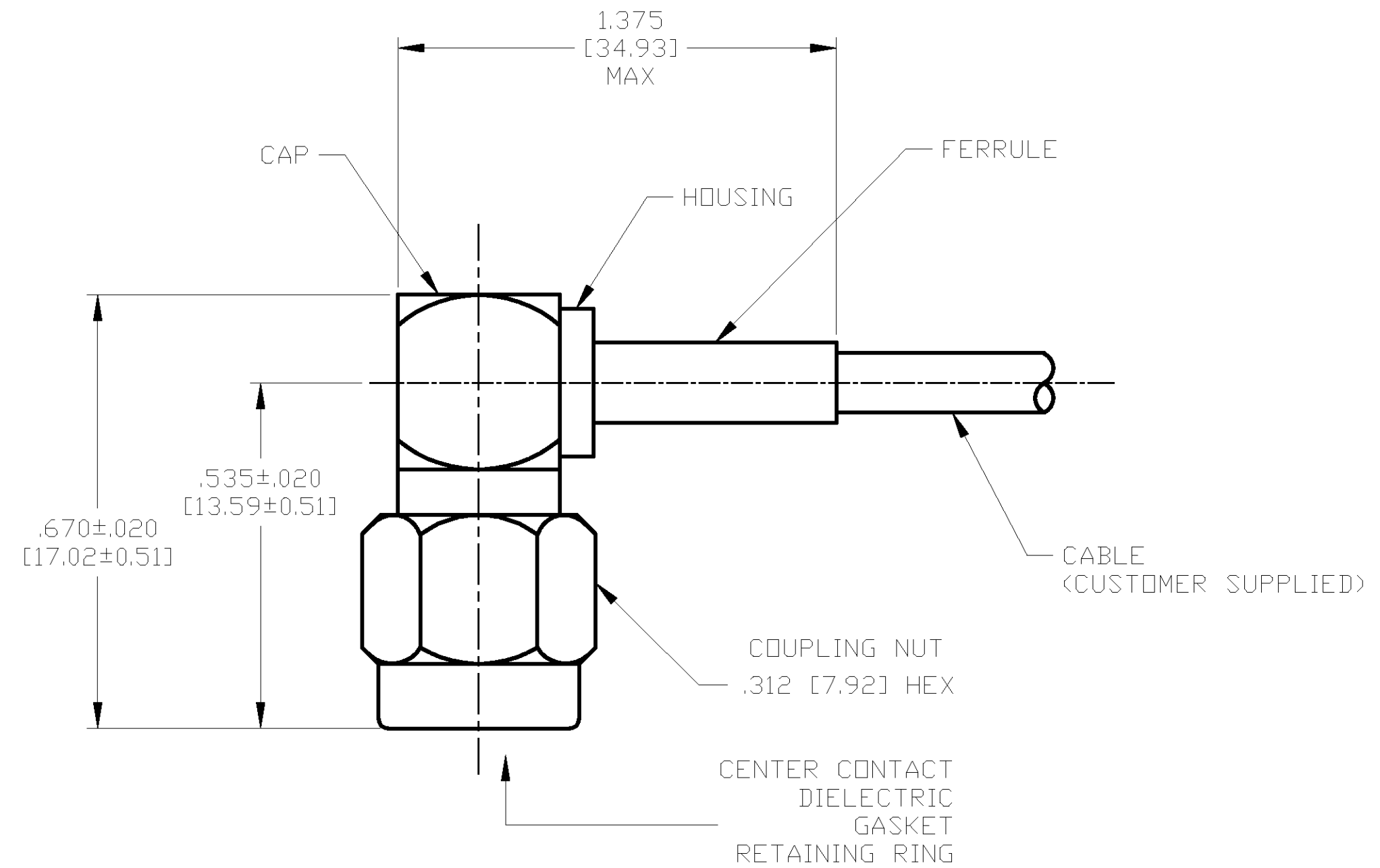
| ENVIRONMENTAL | |
|----------------------|--|
| TEMPERATURE RATING: | -65°C TO +165°C |
| VIBRATION: | MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D |
| SHOCK: | MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1 |
| MOISTURE RESISTANCE: | MIL-STD-202, METHOD 106 |
| CORROSION: | MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY |
| THERMAL SHOCK: | MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 85°C |

| MECHANICAL | |
|---|--|
| INTERFACE DIMENSIONS: | MIL-STD-348A FIG. 310.1 |
| RECOMMENDED MATING TORQUE: | 7-10 IN-LBS |
| FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX): | 2.0 |
| WEIGHT (GRAMS): | TBD |
| MATING CHARACTERISTICS: | INSERTION (MAX LBS): N/A WITHDRAWAL (MIN OZ): N/A |
| CABLE RETENTION: | AXIAL FORCE (LBS): 10 MIN TORQUE (IN-OZ): N/A |
| CENTER CONTACT CAPTIVATION: | AXIAL (LBS): 6.0 RADIAL (IN-OZ): N/A |

| ELECTRICAL | |
|--|--|
| NORMAL IMPEDANCE (OHMS): | 50 |
| FREQUENCY RANGE (GHz): | DC TO 12.4 |
| VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): | 170 |
| VSWR: | 1.20+0.03f(GHz) |
| INSERTION LOSS: (dB MAX): | .06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$ |
| RF LEAKAGE (dB MIN): | -60 @ 2-3 GHz |
| CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): | 125 |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: | 500 |
| I.R. (MEGOHMS MIN): | 5,000 |
| RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): | 335 |
| CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX): | CENTER CONTACT: 4.0 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: 0.5 |



AS SHIPPED TO CUSTOMER



ASSEMBLED VIEW

| |
|--|
| DESIGNED TO USE RG-178/U OR EQUIVALENT CABLE ENTRY DIAMETER MIN |
| HOUSING: .037 [0.94] |
| CONTACT SLOT: .041 [1.04] |
| FERRULE: .098 [2.49] |

| | |
|--|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | |
| DIMENSIONS: INCHES [mm] | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |
| 0 PLC ± - | 1 PLC ± - |
| 2 PLC ± - | 3 PLC ± .005 [0.13] |
| 4 PLC ± - | ANGLES ± - |
| MATERIAL SEE TABLE | FINISH SEE TABLE |

| | |
|--------------------------------|---|
| DWN J. KAISER 9/24/02 | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105 |
| CHK J. LIPPERT 10-18-02 | |
| APVD J. LIPPERT 10-18-02 | NAME SMA RIGHT ANGLE CABLE PLUG-CRIMP ATTACHMENT (M39012/56-3125) CAT C |
| PRODUCT SPEC | SIZE A2 |
| APPLICATION SPEC 408-4846 | CAGE CODE 00779 |
| WEIGHT TBD | DRAWING NO 1052201 |
| CUSTOMER DRAWING | RESTRICTED TO - |
| SCALE 5:1 | SHEET 1 OF 1 |
| | REV 0 |

1052201-1
PART NO.



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.