



NOTES:
1. CAPTURED CENTER CONTACT

| | | | | |
|---------------------------------------|-----|-------------|--------------------|----------------------|
| DESIGNED FOR USE WITH RG174, RG316 | REV | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM | 020 | REVISED | Janczar 5/30/97 | <i>PW</i> 5/30/97 |
| SLEEVE | | | | |
| CONTACT | | | | |

REVISIONS

| | | |
|-------------------|--|----------------------------|
| HOUSING CLAMP NUT | STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303 | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| 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 | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H | N/A |
| SLEEVE | BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD | GOLD PLATE PER MIL-G-45204 |
| 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 |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES | DRAWN BY: L ROSS CHECKED BY: K.C. MAHER APP'D BY: LB DATE: 3-15-89 3/16/89 4/5/89 | M/A-COM, Inc. Waltham, MA 02254 |
| GEN. TOL. ±.005 ANGLES ± 1° THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF M/A-COM INTERCONNECT DIV. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR COPIED OR USED IN WHOLE OR IN PART AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF ITEMS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | USE ASSY PROCEDURE NO. AP-10-055 | TITLE: OSSM STRAIGHT CABLE PLUG- CRIMP ATTACHMENT SIZE: B CODE IDENT NO.: 26805 SCALE: 4:1 REV: 020 SHEET 1 OF 1 |

| | | |
|--|---|---|
| ELECTRICAL Nominal Impedance (Ohms) 50 Frequency Range (GHz) DC to 12.4 Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 250 VSWR 1.07 ±0.05 (1GHz) Insertion Loss (dB MAX) .04 √(MHz) RF Leakage (dB MIN) -60 @ 2-3 GHz Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190 Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN @ Sea Level) 750 Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 20 Outer Contact 20 Cable to Housing 0.5 RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 500 I.R. (Megohms MIN) 5,000 | MECHANICAL Interface Dimensions MIL-STD-378A, Fig 319.1 Recommended Mating Torque 5 in-lbs Mating Characteristics Insertion (MAX Lbs) N/A Withdrawal (MIN Oz) N/A Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 20 Center Contact Captivation Axial (Lbs) 40 MIN Radial (In-Oz) N/A Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) 20.0 Torque (In-Oz) N/A Weight (Grams) TBD | ENVIRONMENTAL Temperature Rating -55°C to +105°C Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D. Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I. Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp +105°C Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray .XXX = in XX.X = mm (REF) |
|--|---|---|

CUSTOMER

1045486

SHEET 1 OF 1
REV 0



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.