



DESIGNED FOR USE WITH RG-188A/U FLEX CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
FERRULE	.125
CONTACT	.025
HOUSING	.066

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
010	RELEASED	11/27/95	<i>D. Comello</i>

DESIGN CONTROL REQUIRED

HOUSING COUPLING NUT CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM- A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	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
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCE ON		
FRAC	DEC	ANGLES
± 1/64	± .005	± 1°
DRAWN BY <i>T. WAGNER</i>		DATE 11-22-95
CHECKED BY		
APP'D BY <i>D. Comello</i>		DATE 11/27/95
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>USE ASSY PROCEDURE</p> <p>408-04683 NO. AP. (20-067)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>AMP</p> </div> <div> <p>AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599</p> </div> </div>		
TITLE OSM RIGHT ANGLE CABLE PLUG - CRIMP ATTACHMENT		
SIZE B	CODE IDENT NO. 26805	1250-0654-00
SCALE 2:1		REV 010
SHEET 1 OF 1		

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1	Temperature Rating -65°C to +165°C
Frequency Range (GHz) DC to MAX	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Operating Frequency of Cable per MIL-C-17	Torque 7-10 In-Lbs	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
Volt Rating (VRMS MAX)	Mating Characteristics:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp +85°C
⊙ Sea Level 250	Insertion (MAX Lbs) N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
VSWR 1.15±.03f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Insertion Loss (dB MAX) .15 √f(GHz)	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0	
RF Leakage (dB MIN) -(60-fGHz)	Center Contact Captivation	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190	Axial (Lbs) 6.0	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) ⊙ Sea Level 750	Radial (In-Oz) 4.0	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Cable Retention	
Center Contact 4.0	Axial Force (Lbs) 20 Min	
Outer Contact 2.0	Torque (In-Oz) N/A	
Cable to Housing 0.5	Weight (Grams) 4.2	
RF High Potential ⊙ Sea Level (VRMS MIN ⊙ 5 MHz) 500		
I.R.(Megohms MIN) 10,000		



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.