


DESIGNED FOR USE WITH	
RG-58, 303/U	
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
HOUSING	.121
DIELECTRIC	.052
CONTACT	.041

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01	RELEASED	11/6/96	<i>[Signature]</i>

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	TFE 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	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES			DRAWN BY K. LE 9-12-95		 M/A-COM, Inc. Waltham, MA 02254
FRAC	DEC	ANGLES	CHECKED BY	APP'D BY <i>[Signature]</i> 11/6/96	
+ 1/64	+ .005	+ 1°			TITLE "OSM" STRAIGHT CABLE PLUG-CRIMP ATTACHMENT SIZE B CODE IDENT NO. 26805 2031-8129-92 REV 01 SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1
USE ASS'Y PROCEDURE NO. AP. 20-514					

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-328A, Fig. 310-1	Temperature Rating -55 TO +165°C
Frequency Range (GHz) DC to 12.4	Recommended Mating Torque 7-10 IN-LBS	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) Sea Level 335	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.15 + 0.01(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .06 √GHz	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2	Except High Temp +85°C
RF Leakage (dB MIN) -60	Center Contact Cavitation Axial (Lbs) 6	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Radial (In-Oz) N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) Sea Level 1,000	Cable Retention Axial Force (Lbs) 40	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0	Torque (In-Oz) N/A	
Outer Contact 2.0	Weight (Grams) TBD	
Cable to Housing .05		
RF High Potential Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R. (Megohms MIN) 5,000		

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

Customer 1051816 Rev 0  
Sheet 1 of 1



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.