



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01	RELEASED	9/30/97	KYLE PCW
B	REVISED PER ECN 0U20-0262-01	1/6/03	GV JGH

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-ARS-348A	TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	Fig. 321-1	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.06+.01f(GHz) DC to 18 GHz	Insertion (MAX Lbs) 3	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .04x√f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) 1	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz))	Force to Engage (In/Lbs MAX) 3 & Disengage (In/Lbs MAX) 1.5	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Axial (Lbs) 6	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Weight (Grams) TBD	
Center Contact 10.0		
Outer Contact 2.0		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 667		
I.R.(Megohms MIN) 5000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	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
CONTACT EXT.	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
GASKET	CONDUCTIVE SILVER/SILICONE ELASTOMERS	N/A
O-RING	FLOUROSILICONE PER MIL-R-25988, CLASS I, TYPE I.	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES	DRAWN BY KYLE LE	DATE 6-30-97		AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
TOLERANCE ON	CHECKED BY			
FRAC. DEC. ANGLES ± 1/64 ± .005 ± 1°	APP'D BY PCW	DATE 9/30/97		
These drawings and specifications are the property of Omni Spectra Incorporated and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.	USE ASS'Y PROCEDURE	N/A	TITLE DSP 2-HOLE FLANGE MOUNT PLUG RECEPTACLE WITH EMI-RFI GASKET	
	NO. A.P. _____		SIZE B CODE IDENT NO. 26805 SCALE 4:1	4551-3203-02 REV 01 SHEET 1 OF 1

CUSTOMER DRAWING AMP PART # 1223199-1 SHEET 1 OF 1 REV B



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.