



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
01_2	REDRAWN IN CAD PER ECN 98-0001	PATLAN 4/02/98	4/3/98 <i>Patlan</i>

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.2	Temperature Rating <u>-65°C to +105°C</u>
Frequency Range (GHz) <u>DC to 18.0</u>	Recommended Mating	Thermal Shock - MIL-STD-202, Method 107, Condition A,
Volt Rating (VRMS MAX)	Torque <u>7-10 IN LBS</u>	Corrosion - MIL-STD-1344, Method 1001, Condition B
Sea Level <u>335</u>	Mating Characteristics:	Moisture Resistance - MIL-STD-202, Method 106. No measurements at high humidity. Insulation resistance shall be at least 200 Meg Ohms within 5 minutes after removal from humidity.
VSWR <u>1.35 + .01f(GHz)</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>	
Insertion Loss (dB MAX) <u>.07 √f(GHz)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u>	
RF Leakage (dB MIN) <u>N/A</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2.0</u>	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>N/A</u>	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Radial (In-Oz) <u>4.0</u>	
Center Contact <u>3.0</u>	Cable Retention	
Outer Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs) <u>N/A</u>	
Cable to Housing <u>N/A</u>	Torque (In-Oz) <u>N/A</u>	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>	Weight (Grams) <u>1.7</u>	
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

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

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		DRAWN BY <u>GB.</u> DATE <u>3-07-84</u>		 AMP Incorporated 140 Fourth Avenue Waltham, MA 02451-7599
FRAC. ± 1/64	DEC. ± .005	ANGLES ± 1°	CHECKED BY <u>R.G.</u> DATE <u>3-26-84</u>	
			APPD BY <u>R.G.</u> DATE <u>3-26-84</u>	

USE ASSY PROCEDURE	TITLE <u>SMA FLANGE MOUNT JACK RECEPTACLE CAPTURED CENTER CONTACT TAB TERMINAL (M83517/1-31001)</u>		
NO. A.P. <u>N/A</u>	SIZE <u>B</u>	CODE IDENT NO. <u>26805</u>	REV <u>01_2</u>
	SCALE <u>5:1</u>	<u>2052-8003-92</u>	SHEET 1 OF 1

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

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 item(s) without written permission.



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.