

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION		
© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.		
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM-B-488
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		0		RELEASED	4-8-05	CT	BM

1 SPECIFICATIONS SHOWN DERIVED FROM TESTING USING THIS ADAPTER AND A TEST FIXTURE AS SPECIFIED IN DSCC SPEC 94007. VSWR: DC-23GHz: 1.10:1 MAX; 23-26.5GHz: 1.15:1 MAX; 26.5-40GHz: 1.7:1 MAX.

2. INTERFACE PER MIL-STD-348A, FIGURE 326-1; BOTH ENDS.
3. REF DSCC DRAWING NUMBER: 94007ZCG-2

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
NOMINAL IMPEDANCE (OHMS) 50 ± 1	Force to Engage (Lbs MAX) 10.0	TEMPERATURE RATING -65° TO $+125^{\circ}$ C
Frequency Range (GHz) DC to 40GHz	Disengage (In Lbs MIN) 2.0	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Center Contact Retention (Lbs MIN) 1.5	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
VSWR 1	RDIAL MISALIGNMENT: $\pm .020$	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
RF Leakage (2-3GHz) -80 dB Min	Axial Misalignment: $.000/.010$	Moisture Resistance: MIL-STS-202, Method 106.
Insertion Loss $.010 \sqrt{f}$ GHz dB MIN. 1	Durability: 100 cycles	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 190		
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 500		
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact (Mated Pair) 6.0		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 325		
I.R. (Megohms MIN) 5,000		

1757023-1
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 4-7-05	tyco Electronics Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK B.MOYER 4-8-05	NAME JACK TO JACK ADAPTER, SMP	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD B. MOYER 4-8-05	PRODUCT SPEC	
0 PLC $\pm -$		APPLICATION SPEC		
1 PLC $\pm -$		WEIGHT -		
2 PLC $\pm -$		SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1757023 RESTRICTED TO -		
3 PLC $\pm .001$ [0.03]		SCALE 20:1 SHEET 1 OF 1 REV 0		
4 PLC $\pm -$		CUSTOMER DRAWING		
ANGLES $\pm -$				
FINISH SEE TABLE				

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

1757023

B

A



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.