

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.			
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	
HOUSING MOUNTING NUT LOCKWASHER	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 OR ASTM-B-197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204	
O-RING	NITRILE (BUNA-N) PER MIL-P-25732	N/A	

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DF	X0	REV PER ECO 06-005582	23MAR06	PY	RG

VIEW SHOWN WITHOUT COUPLING NUT & WASHER

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
NOMINAL IMPEDANCE (OHMS) 50 ± 1	Interface Dimensions Per MIL-STD-348A Fig. 321.1	TEMPERATURE RATING -65° TO $+125^{\circ}$ C
Frequency Range (GHz) DC to 22	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Insertion (MAX Lbs) N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR $1.05 + .005f(\text{GHz})$ DC to 18 GHz	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
$1.05 + .009f(\text{GHz})$ DC to 22 GHz	Force to Engage (In-Lbs MAX) & Disengage (In-Lbs MAX) N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Insertion Loss (dB MAX) $.03x\sqrt{f(\text{GHz})}$	Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) $-[90-f(\text{GHz})]$	Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) 30	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 335	Torque (In-Oz MIN) 16	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Weight (Grams) 2.7	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 2.0		
Outer Contact 2.0		
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R.(Megohms MIN) 5000		

RECOMMENDED MOUNTING HOLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	16FEB04	Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK	C.C.THOMAS	Harrisburg, Pa 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		R.GROSS	2-16-04	NAME	
0 PLC ± -		APVD	R.GROSS	OSP BULKHEAD FEED-THRU CABLE PLUG, DIRECT SOLDER ATTACHMENT	
1 PLC ± -		PRODUCT SPEC	2-16-04	SIZE	CAGE CODE
2 PLC ± -		APPLICATION SPEC		A2	00779
3 PLC ± .005 [0.13]		WEIGHT	408-8265	DRAWING NO	RESTRICTED TO
4 PLC ± -		CUSTOMER DRAWING	2.7 Grams	C=1757046	-
ANGLES ± 1°		SCALE	5:1	SHEET	1 OF 1
FINISH SEE TABLE		REV	E		

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

21JUL05 2:50pm us016412 H:\docmod\1757046_1_c.dwg

1757046

B

A

1757046-1
PART NO.



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.