

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	
COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.		ALL RIGHTS RESERVED.	
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	
HOUSING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196, ALLOY C17300, COND. H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	-	
CENTER CONTACT CONTACT FINGER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196, ALLOY C17300, COND. H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	
ANTI-ROCK RING EMI RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196, ALLOY C17300, COND. H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	
CAP	BRASS PER ASTM-B-16	GOLD PLATE PER ASTM-B-488	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	

ENVIRONMENTAL	
TEMPERATURE RATING:	-65°C TO +165°C
VIBRATION:	MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
MOISTURE RESISTANCE:	MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION:	MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
THERMAL SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B

MECHANICAL	
INTERFACE DIMENSIONS:	MIL-STD-348A, FIGURE 326-1A
FORCE TO ENGAGE (LBS MAX):	15
FORCE TO DISENGAGE (IN-LBS MIN):	5.0
WEIGHT (GRAMS):	TBD
MATING CHARACTERISTICS:	INSERTION (MAX LBS) 15.0 WITHDRAWAL (MIN LBS): 5.0
CABLE RETENTION:	AXIAL FORCE (LBS) 20 MIN TORQUE (IN-OZ): -
CENTER CONTACT RETENTION:	LBS MIN: 1.5
DURABILITY:	100 CYCLES

ELECTRICAL	
NORMAL IMPEDANCE (OHMS):	50
FREQUENCY RANGE (GHz):	DC TO 26.5
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX):	335
VSWR:	1.35 max @ 26.5 GHz
INSERTION LOSS: (dB MAX):	.12 \sqrt{f} (GHz) dB MIN
RF LEAKAGE (dB MIN):	-80 @ 3 GHz
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	190
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	500
I.R. (MEGOHMS MIN):	5000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	325
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	CENTER CONTACT: 6.0 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: 0.5

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
DF	X0						
D		REV PER ECO-05-002575	05-05	AA	WM		

AS SHIPPED TO CUSTOMER

ASSEMBLED VIEW

DESIGNED TO USE	
Ø.047 SEMI-RIGID CABLE	
CABLE ENTRY DIAMETER MIN	
HOUSING:	.050 [1.27]
CONTACT:	-
DIELECTRIC:	-
-	-
FERRULE:	-

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
INCHES	[mm]		
0 PLC	±	-	
1 PLC	±	-	
2 PLC	±	-	
3 PLC	±	.005 [0.13]	
4 PLC	±	-	
ANGLES	±	-	
FINISH			

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN		22MAY03		tyco		Tyco Electronics Corporation	
		CHK		6-2-03		Electronics		Harrisburg, PA 17105	
		B. GROSS							
		APVD		6-2-03		NAME		OSMP RIGHT ANGLE CABLE JACK	
		B. GROSS				PRODUCT SPEC		DIRECT SOLDER ATTACHMENT	
		APPLICATION SPEC		408-4775		SIZE		RESTRICTED TO	
		WEIGHT		TBD		A2		-	
		CUSTOMER DRAWING		SCALE 15:1		SHEET 1 OF 1		REV D	

1056550-1
PART NO.

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

MA/COM # 2908-5006-62



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.