

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION

COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
DF	XO	O	RELEASED	10-02	CT	RG

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PER QQ-N-290
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	-
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER COPPER PER MIL-C-14550
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PER QQ-N-290
CONTACT RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER COPPER PER MIL-C-14550

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING: -65°C TO +125°C

VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D

SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1

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-C-39012

RECOMMENDED MATING TORQUE: N/A

FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX.): 1.5

WEIGHT (GRAMS): TBD

MATING CHARACTERISTICS: INSERTION (MAX LBS): 3.0
WITHDRAWAL (MIN OZ): 1.0

CABLE RETENTION: AXIAL FORCE (LBS): N/A
TORQUE (IN-OZ): N/A

CENTER CONTACT CAPTIVATION: AXIAL (LBS): 6.0
RADIAL (IN-OZ): N/A

ELECTRICAL

NORMAL IMPEDANCE (OHMS): 50

FREQUENCY RANGE (GHz): DC TO 18

VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 335

VSWR: N/A

INSERTION LOSS: (dB MAX): N/A

RF LEAKAGE (dB MIN): N/A

CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): 250

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: 1,000

I.R. (MEGOHMS MIN): 5,000

RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): 670

CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX): CENTER CONTACT: 2.0
OUTER CONTACT: 2.0
CABLE TO HOUSING: N/A

Dimensions: .570 [14.48], .375 [9.53], .195 [4.95] REF, .065 [1.65], .197 [5.00] REF, .050 [1.27]

Labels: MOUNTING SURFACE, REF PLANE

Dimensions: .200 [5.08] TYP, .100 [2.54] TYP, .030 [0.76] SQUARE 4 PLC

Label: $\phi .375$ [9.52]

Dimensions: 5 PLC, $\phi .067^{+0.003}_{-0.000}$, .200 [5.08] TYP

RECOMMENDED MOUNTING PATTERN

1663069-1
PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 10-3-02	tyco Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: INCHES		CHK R.GROSS 10-3-02	Harrisburg, PA 17105	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R.GROSS 10-3-02	NAME OSP PWB STRAIGHT PCB JACK STRAIGHT TERMINAL,RF	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .005 [0.13] 4 PLC ± - ANGLES ± -		PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC	SIZE A2	RESTRICTED TO
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE	WEIGHT -	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. 1663069
CUSTOMER DRAWING			SCALE 10:1	SHEET 1 OF 1

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

H:\docmod\

1663069



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.