

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	RELEASED PER ECO 09-015135	7-6-09	CT	BM

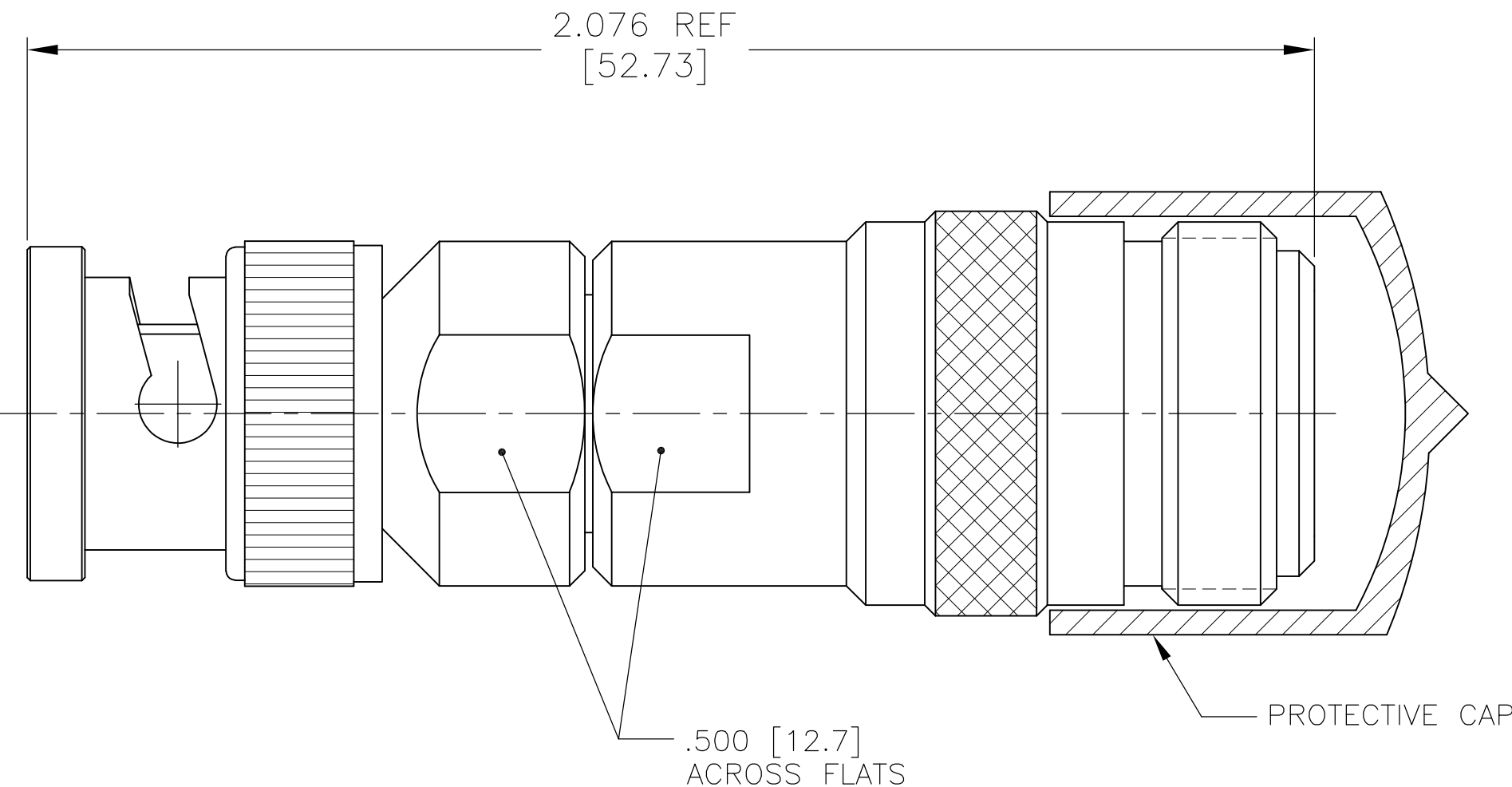
COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CONTACT EXT.	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
CENTER CONTACT	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
INNER SLEEVE SPLIT WASHER	BRASS PER ASTM-B-16, HALF HARD	NICKEL PLATE
SPRING WASHER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	NICKEL PLATE
CAP	VINYL PLASTIC	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 301-1 And Fig. 304-2	TEMPERATURE RATING -65 TO +165°C
Frequency Range (GHz) DC to 4.0	Recommended Mating Torque N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) 2.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
VSWR 1.35 MAX @ 0.5 TO 4 GHz	Withdrawal (MIN Oz) 2.0	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Insertion Loss (dB MAX) 0.1 @3 GHz	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 6.0 BNC 3.0 N	
RF Leakage (dB MIN) -55 @2-3 GHz	Center Contact Captivation: Axial (Lbs) 6.0	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375	Radial (In-Oz) N/A	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1,500	Cable Retention: Axial Force (Lbs) NA	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Torque (In-Oz) N/A	
Center Contact 2.0	Weight (Grams) TBD	
Outer Contact 1.5		
Cable to Housing N/A		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1,000		
I.R.(Megohms MIN) 5,000		

2.076 REF [52.73]

.500 [12.7] ACROSS FLATS

PROTECTIVE CAP



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
INCHES	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± -
	4 PLC ± -
	ANGLES ± -
	FINISH

MATERIAL	FINISH
SEE TABLE	SEE TABLE

DWN 7-8-09 C.C.THOMAS

CHK 7-8-09 B.MOYER

APVD 7-8-09 B.MOYER

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

1883750-1

PART NUMBER

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=1883750	-

SCALE	SHEET	REV
4:1	1 of 1	B

1883750

1883750-1

PART NUMBER

1471-9 (1/08)

us016412 H:\docmod\1883750_1_c.dwg



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.