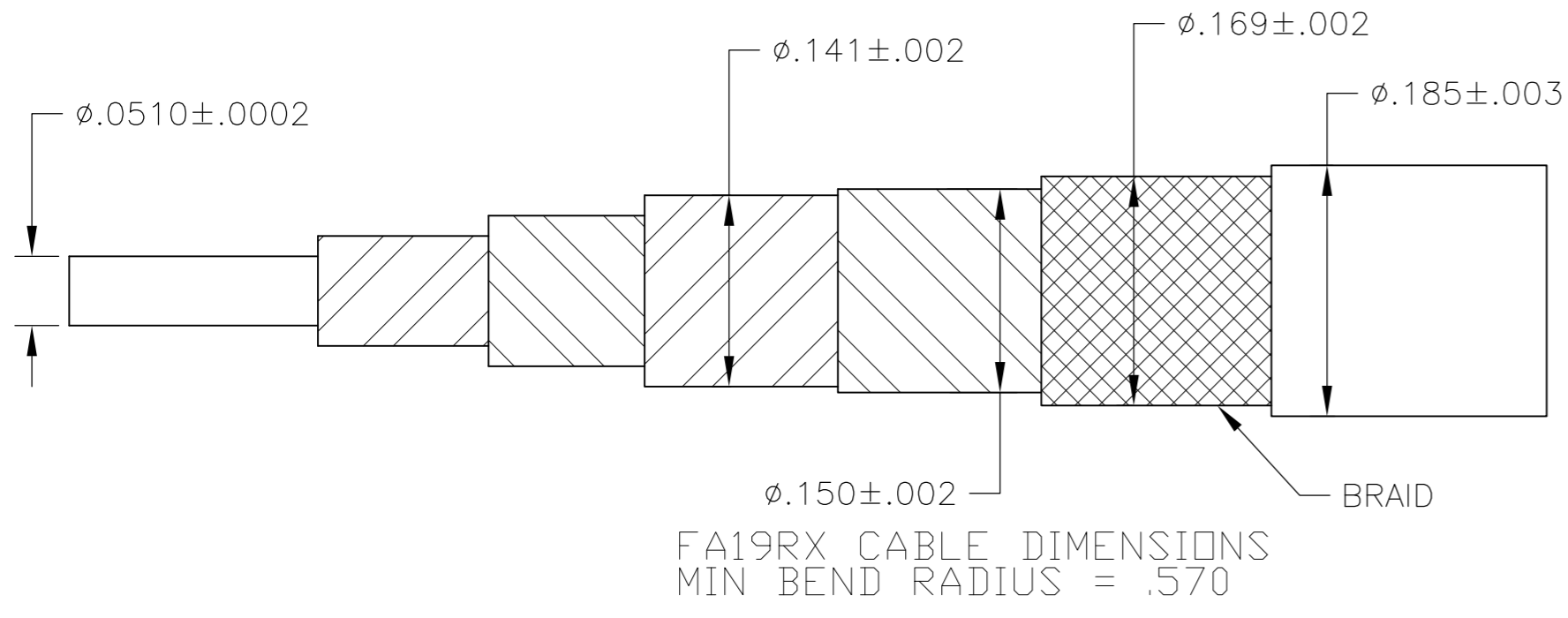
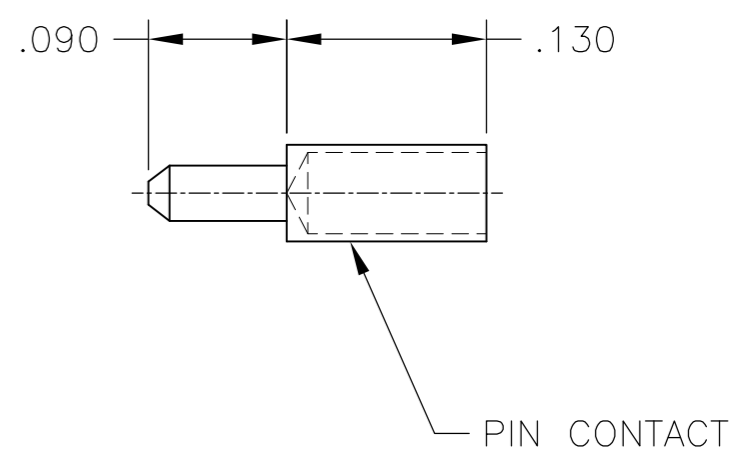
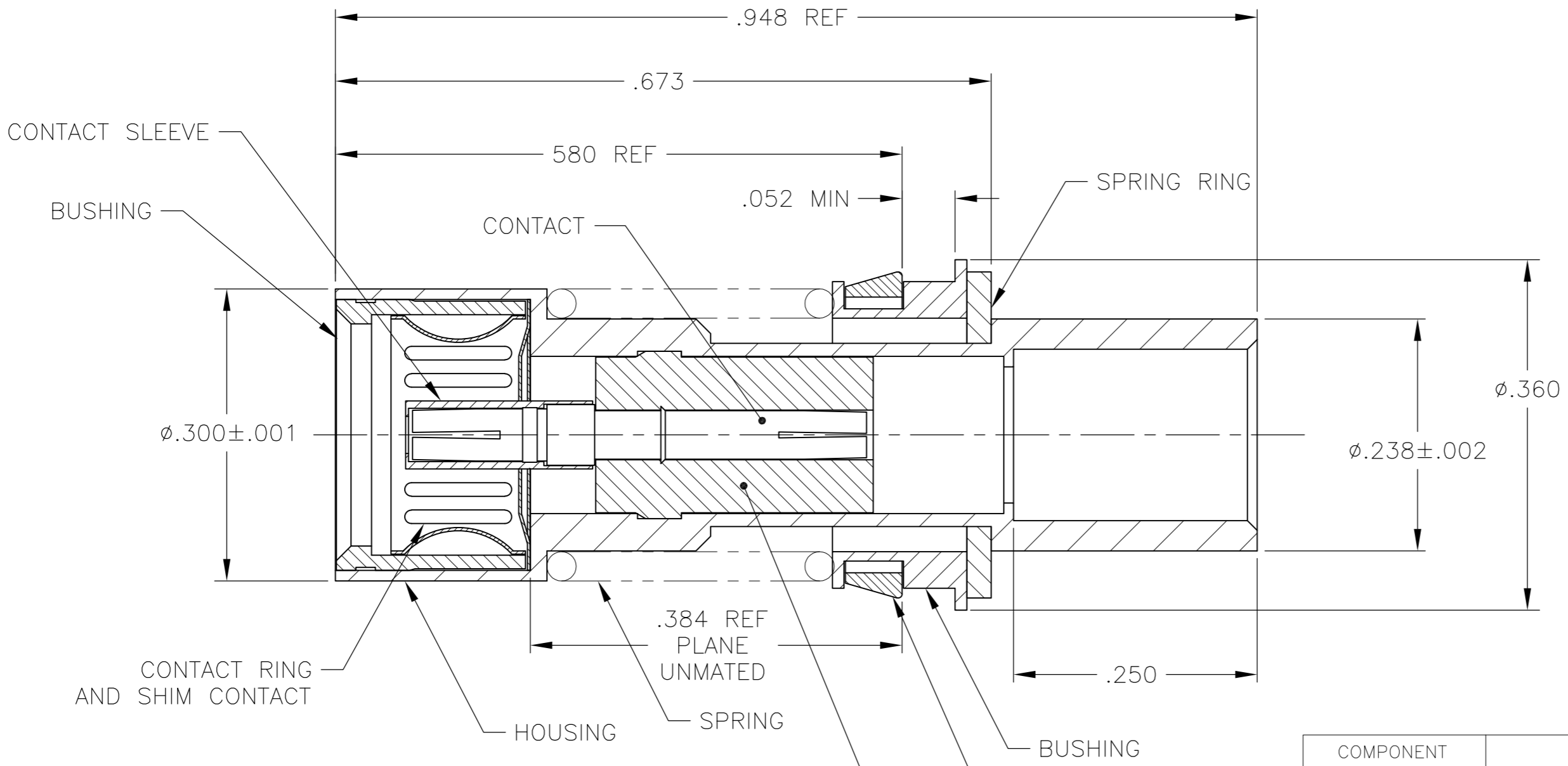
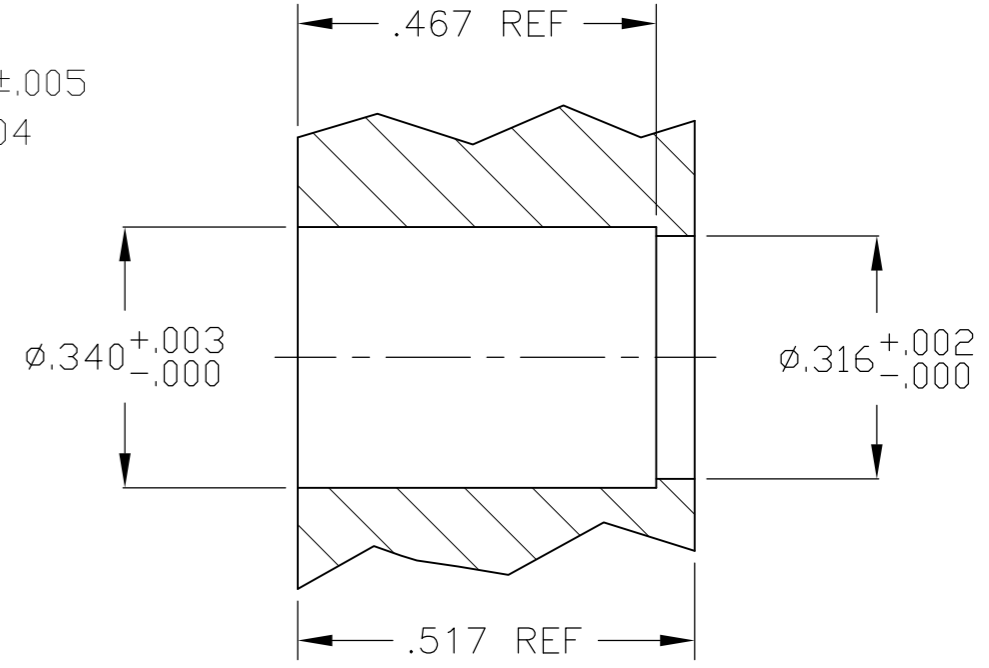


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - N/A -  
 © COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		D		REV PER ECO 07-028947	12-6-07	CT	BM



AXIAL FLOAT: .125±.015  
 RADIAL FLOAT:  
 BETWEEN BUSHING AND CONNECTOR BODY: .052±.005  
 BETWEEN BUSHING AND PANEL CUTOUT: .004±.004



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A FIG 321-2	TEMPERATURE RATING -65° TO +105°C
Frequency Range (GHz) DC to 22	Cable Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D, 20 G's
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Insertion (MAX Lbs) 3	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I, 100 G's
VSWR 1.05+.01f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) 0.5	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .03x√f(GHz)	Retention Axial (Lbs Min) 30	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz))	Connector Mating Characteristics:	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 355	Force to Engage (In-Lbs MAX) 4.5 & Disengage (In-Lbs MAX) 1.5	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1,000	Center Contact Captivation Axial (Lbs Min) 6	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Durability (Cycles Min) 5000	
Center Contact 2.0		
Outer Contact 2.0		
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 675		
I.R.(Megohms MIN) 5000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING AND BUSHINGS	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	TEFLON PER ASTM-D-1710	-
CONTACT CONTACT SLEEVE PIN CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PER QQ-N-290
SPRING SPRING RING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380
RETAINING CLIP	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
SHIM CONTACT CONTACT RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER COPPER PER AMS 2418

1484612-1  
PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 06JUN2002	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK R.GROSS 6-6-02	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R.GROSS 6-6-02	OSP FLOATING PANEL FEED-THRU REAR MOUNT JACK ASSY,DIRECT SOLDER ATTACHMENT,RF	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC	A2 00779 C=1484612	
2 PLC ± -		WEIGHT	SCALE 8:1 SHEET 1 of 1 REV D	
3 PLC ± .005		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -				
ANGLES ± -				
FINISH				



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.