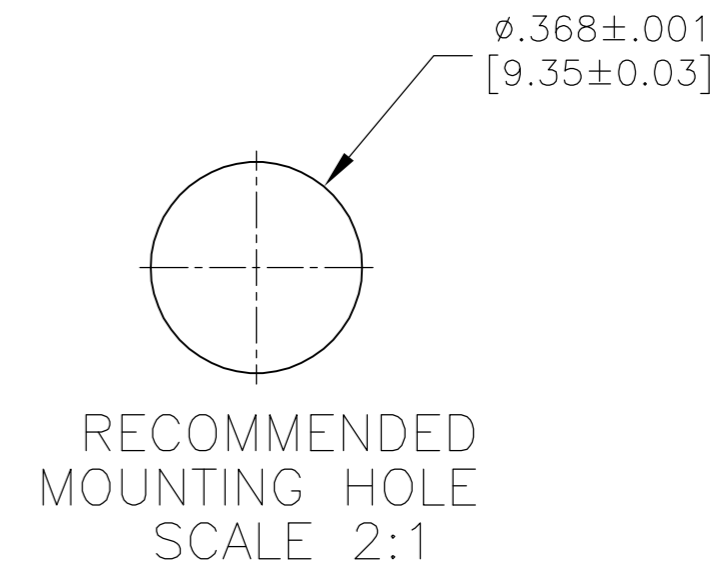
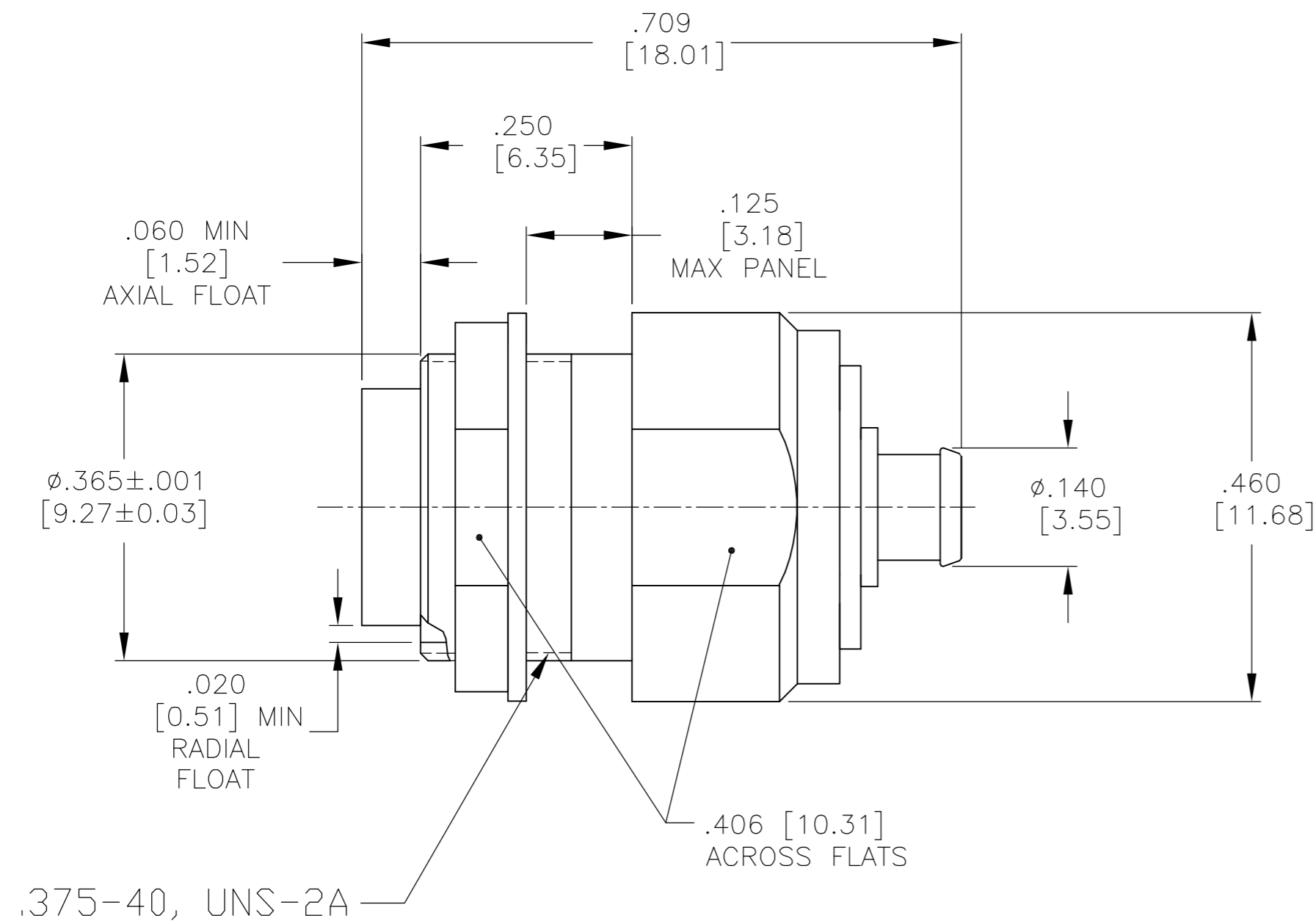


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION - N/A .
 © COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH	UFF 092A CABLE
CABLE ENTRY DIAMETER	MINIMUM
HOUSING	.094[2.39]
CONTACT	.021[0.53]

LOC		DIST		REVISIONS			
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		REV PER ECO-07-002224	20FEB07	PY	RG



1. CAPTURED CENTER CONTACT
2. PARTS ARE SHIPPED UNASSEMBLED. ASSEMBLED VIEW FOR DIMENSIONAL PURPOSE ONLY
3. COMPLETE PRODUCTION NUMBER FOR ORDERING IS 1663948-1

HOUSING, OUTER MOUNTING NUT WASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATED PER QQ-P-35
RETAINING RING	STAINLESS STEEL	PASSIVATED PER QQ-P-35
HOUSING, INNER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATED PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
CONTACT RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
LOCKWASHER	CARBON STEEL 1050	NICKEL PLATED PER QQ-N-290
SPRING	MUSIC WIRE	NICKEL PLATED PER QQ-N-290
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions DESC SPEC 85071	TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 22	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 450	Insertion (MAX Lbs) 3	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05+.005f(GHz) DC to 18 GHz	Withdrawal (MIN Oz) 1	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
1.05+.009f(GHz) 18 to 22 GHz	Force to Engage (In-Lbs MAX) & Disengage (In-Lbs MAX) 3 & 1.5	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
Insertion Loss (dB MAX) .03x √f(GHz)	Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% Salt Spray
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz))	Weight (Grams) TBD	
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 335		
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000		
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		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN C.C.THOMAS 8-24-04	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK R.GROSS 8-24-04	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD R.GROSS 8-24-04	
0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .005 [0.13] 4 PLC ± - ANGLES ± - FINISH SEE TABLE		NAME PRODUCT SPEC APPLICATION SPEC WEIGHT - CUSTOMER DRAWING	
MATERIAL SEE TABLE		SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C=1663948 REF: 4522-5038-02 SCALE 6:1 SHEET 1 OF 1 REV A	RESTRICTED TO



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.