

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - TE Connectivity ALL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH  
 .141 DIA SEMI-RIGID CABLE  
 CABLE ENTRY DIAMETER  
 MINIMUM

HOUSING	.145 [3.68]
CONTACT	.037 [0.94]

REVISIONS				
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	APVD
B		REV PER ECO 18-010810	31DEC08	CT PR

.125±.003 [3.1±0.07]  
 .065 [1.7]  
 .020 MIN [0.5] RADIAL FLOAT  
 .060 MIN AXIAL FLOAT [1.52]  
 .710 [18.0]  
 φ.372 [9.5]  
 φ.180 [4.6]

φ.106 [2.69]  
 .101 [2.56] 2 PLC  
 .560 [14.2]  
 φ.750 [19.1]  
 .375 [9.5]

+0.002  
 -0.001  
 .377 DIA  
 9.6  
 ±.004  
 .560 [14.2]  
 .086-56 UNC-2B  
 .280 [7.1]  
 RECOMMENDED MOUNTING

1. CAPTURED CENTER CONTACT

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, FIG 321-2	TEMPERATURE RATING -65° TO +125°C
Frequency Range (GHz) DC to 18	Mating Characteristics:	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Insertion (MAX Lbs) 3	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05+0.05f(GHz) DC to 18 GHz	Withdrawal (MIN Oz) 1	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B
Insertion Loss (dB MAX) .03x√f(GHz)	Force to Engage (In-Lbs MAX) 3 & Disengage (In-Lbs MAX) 1.5	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) (Interface Only, Fully Mated) -(90-f(GHz))	Center Contact Captivation Axial (Lbs) 6	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% Salt Spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 335	Cable Retention Axial Force (Lbs MIN) 30	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Torque (In-Oz MIN) 16	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 2.0 Outer Contact 2.0 Cable to Housing 0.5	Weight (Grams) 5.4	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R.(Megohms MIN) 5000		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
INNER HOUSING BUSHING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
OUTER HOUSING SPRING WASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER ASTM-A380
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
CONTACT RING RETAINING RING SPRING WASHER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
COMP. SPRING	STAINLESS STEEL	PASSIVATE PER QQ-P-35

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. YEAGER 30DEC08																		
DIMENSIONS: INCHES		CHK W. MOYER 30DEC08																		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W. MOYER 30DEC08																		
<table border="1"> <tr> <td>0 PLC</td> <td>±</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1 PLC</td> <td>±</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2 PLC</td> <td>±</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>3 PLC</td> <td>±</td> <td>.005</td> </tr> <tr> <td>4 PLC</td> <td>±</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ANGLES</td> <td>±</td> <td>1°</td> </tr> </table>		0 PLC		±	-	1 PLC	±	-	2 PLC	±	-	3 PLC	±	.005	4 PLC	±	-	ANGLES	±	1°
0 PLC	±	-																		
1 PLC	±	-																		
2 PLC	±	-																		
3 PLC	±	.005																		
4 PLC	±	-																		
ANGLES	±	1°																		
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE	PRODUCT SPEC	OSP FLOATING FLANGE MOUNT CABLE JACK, DIRECT SOLDER ATTACHMENT																	
WEIGHT 0.000000		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO																	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 6:1	SHEET 1 of 1																	

1471-9 (1/15)

1059424

A



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.