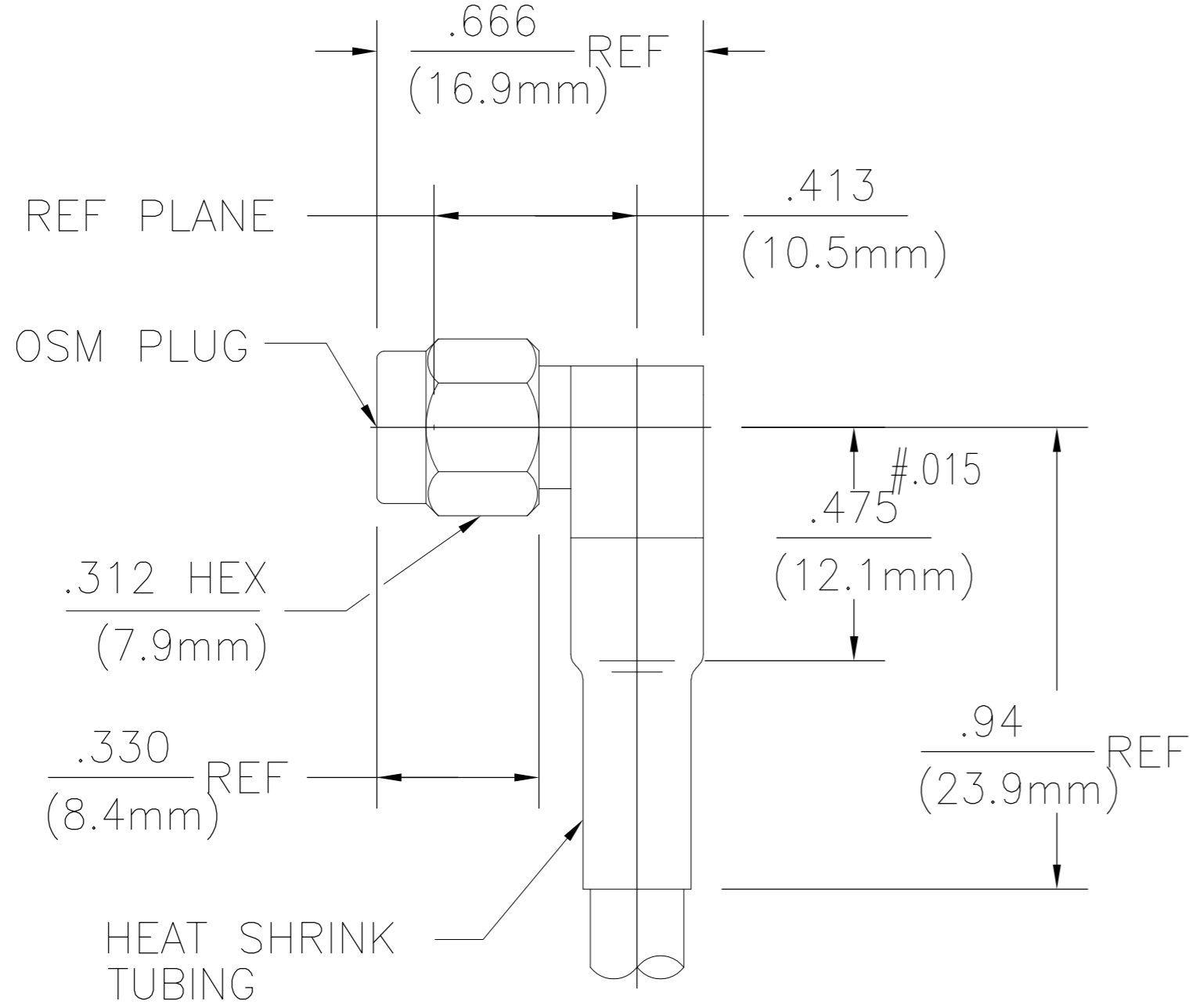


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH  
 RG-55/U, 142, 223 & 400  
 FLEXIBLE CABLES  
 CABLE ENTRY DIAMETER  
 MINIMUM

CONTACT	.040
HOUSING	.121

LOC	DIST	REVISIONS					
AJ	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		B		REV PER ECO 07-004710	3/9/2007	DW	KW



1052071-1  
 PART NUMBER

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING COUPLING NUT CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H OR BRASS PER ASTM-B-16	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 310.1	Temperature Rating -65°C TO 125°C
Frequency Range (GHz) Max operating frequency of cable per MIL-C-17	Recommended Mating Torque 7 to 10 Inch-Pounds	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Cond. D
Voltage Rating (VRMS MIN) 335 @ Sea Level	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Cond. I
VSWR 1.15+.02f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Thermal shock MIL-STD-202 Method 107, Cond. B except HIGH TEMP SHALL BE 115°C
Insertion Loss(dB MAX) .07 f(GHz)	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 2.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, except step 7b (vibration) shall be omitted
Rf Leakage (dB MIN) -[60-f(GHz)]	Center Contact Captivation: Axial (Lbs) 6.0	Corrosion MIL-STD-202, Method 101, Cond. B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250 D.W.V.	Radial (Inch-Ounces) 4.0	
(VRMS MIN) 1000 @ Sea Level	Cable Retention: Axial (Lbs) 40 Min(45 Min when used with double braid cable)	
Contact Resistance: Center Contact (Milliohms MAX) 3.0	Torque (Inch Ounces) N/A	
Outer Contact (Milliohms MAX) 2.0	Weight (Grams) 4.8	
Cable To Hsg. (Milliohms MAX) 0.5	Hermetic Seal N/A	
RF High Potential (VRMS MIN) @ 5 MHz) 670 @ Sea Level		
I.R. (Megohms Min) 10,000		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN EJC	6/17/68	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
CHK BD	6/19/68	
APVD DN	6/19/68	
PRODUCT SPEC		
DIMENSIONS: INCHES TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ± - 2 PLC ± - 3 PLC ± .005 4 PLC ± - ANGLES ± 1°		NAME OSM RIGHT ANGLE CABLE PLUG-CRIMP ATTACHMENT SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO 1052071 WEIGHT - RESTRICTED TO -
MATERIAL -	FINISH -	CUSTOMER DRAWING SCALE 2:1 SHEET 1 of 1 REV B



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.