

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

DESIGNED FOR USE WITH
 RG178/U CABLE
 CABLE ENTRY DIAMETER
 MINIMUM

HOUSING	.036
CONTACT	.025

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

Technical drawing of the OSM Right Angle Cable Plug-Crimp Attachment. The drawing shows a cross-section of the assembly with various dimensions and labels. Key dimensions include: .666 REF (16.9mm) for the overall length, .413 (10.5mm) for the distance from the REF PLANE to the center contact, .312 HEX (7.9mm) for the coupling nut housing cap, .330 REF (8.4mm) for the distance from the REF PLANE to the center contact, .475 #.015 (12.1mm) for the center contact diameter, and .940 REF (23.9mm) for the distance from the REF PLANE to the end of the heat shrink tubing. Labels include REF PLANE, OSM PLUG, HEAT SHRINK TUBING, and .312 HEX (7.9mm).

1052097-1
 PART NUMBER

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
COUPLING NUT HOUSING 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
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAXIMUM	GOLD PLATE PER MIL-G-45204 OVER COPPER PLATE PER MIL-C-14550
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND MIL-I-23053/4	N/A

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310.1	TEMPERATURE RATING <u>-65°C TO +165°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>12.4</u>	Recommended Mating	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>170</u>	Torque <u>7 to 10 In/Lbs</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.25 + .025 f(GHz)</u>	Force to Engage and	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP <u>+85°C</u>
Insertion Loss (db MAX) <u>.07 f(GHz)</u>	Disengage (In/Lbs MAX) <u>2.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Vibration Shall Be Omitted
RF Leakage (dB MIN) <u>-[60 -f(GHz)]</u>	Center Contact Captivation	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>125</u>	Axial (Lbs) <u>6.0</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>500</u>	Radial (In/Oz) <u>4.0</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Cable Retention	
Center Contact <u>2.0</u>	Axial Force (Lbs MIN) <u>20.0</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Weight (Grams) <u>4.6</u>	
Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>335</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>10,000</u>		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN	WK	7/1/77
CHK	KWW	7/18/77
APVD	R M FAWSON	7/28/77

tyco
 Electronics
 Tyco Electronics Corporation
 Harrisburg, PA 17105-3608

NAME
 OSM RIGHT ANGLE CABLE
 PLUG-CRIMP ATTACHMENT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C=1052097	-

CUSTOMER DRAWING SCALE 2:1 SHEET 1 of 1 REV B

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru