

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH
.047 SR
CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUM

HOUSING
CONTACT

.049
.0139

LOC
AJ

DIST
00

REVISIONS

P

LTR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

B

REV PER ECO 07-004710

3-2-2007

DW

KW

±.020
.440
11.2

Ø.080
2.0

.312
7.9

HEX

REF PLANE

.323
8.2

OSM
PLUG

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 310-1	TEMPERATURE RATING -65° TO +165°C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	Recommended Mating Torque 7-10 IN-LBS	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 170	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) 3.0	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.20 + .02f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) 1.0	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP +85°C
Insertion Loss (dB MAX) .06 √f(GHz)	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) 2.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) -[90-f(GHz)]	Center Contact Captivation Axial (Lbs) N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 125	Radial (In-Oz) N/A	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 500	Cable Retention Axial Force (Lbs) 10.0	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0	Torque (In-Oz) N/A	
Outer Contact 2.0	Weight (Grams) TBD	
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 335		
I.R.(Megohms MIN) 5,000		

.XXX = in

XX.X = mm (REF)

HOUSING
COUPLING NUT

DIELECTRIC

CENTER CONTACT

RETAINING RING

GASKET

STAINLESS STEEL PER
ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303

PTFE FLUDROCARBON
PER ASTM-D-1457

BERYLLIUM COPPER PER
ASTM-B-196 OR ASTM-B-197,
ALLOY C17300, CONDITION H
OR BRASS PER ASTM-B-16

BERYLLIUM COPPER PER
ASTM-B-194, ALLOY
C17200, CONDITION H

SILICONE RUBBER PER
ZZ-R-765

GOLD PLATE PER
MIL-G-45204

N/A

GOLD PLATE PER
MIL-G-45204

N/A

N/A

COMPONENT

MATERIAL

FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

MATERIAL -

FINISH -

DWN L.ROSS 5-10-89

CHK BB 5-11-89

APVD D.F 5-19-89

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME OSM STRAIGHT CABLE
PLUG-DIRECT
SOLDER ATTACHMENT

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C=1056231

RESTRICTED TO -

SCALE 5:1

SHEET 1 of 1

REV B

1056231-1

PART NUMBER

1056231

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

www.lifeelectronics.ru