

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH
.085 S/R CABLE

CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUM

HOUSING

.089

CONTACT

.037

LOC

AJ

DIST

00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO 07-004710	2/27/2007	DW	KW

REF PLANE

REF

REF

REF

OSM
PLUG

HEX

.675
17.1

.535
13.6

.413
10.5

.312
7.9

±.010

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 310-1	TEMPERATURE RATING -65 TO 125°C
Frequency Range (GHz) DC to 12	Recommended Mating Torque 7-10 IN-LBS	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.10 + .01(f)	Insertion (MAX Lbs) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP +115°C
Insertion Loss (dB MAX) .05 √f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106,
RF Leakage (dB MIN) -60	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 2	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	Center Contact Captivation	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Axial (Lbs) 6.0	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0	Radial (In/Oz) 4.0	
Outer Contact 2.0	Cable Retention	
Cable to Housing 0.5	Axial Force (Lbs) 30	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670	Torque (In/Oz) 16	
I.R.(Megohms MIN) 5000	Weight (Grams) 3.9	

.XXX = in

XX.X = mm

HOUSING CAP	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER QQ-P-35
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197 ALLOY C17300, CONDITION H, OR BRASS PER ASTM-B-16	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± .005
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°
FINISH -

MATERIAL -

DWN RPM 4/14/72

CHK BWC 4/17/72

APVD PRB 4/17/72

PRODUCT SPEC -

APPLICATION SPEC -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME OSM RIGHT ANGLE CABLE
PLUG-DIRECT SOLDER ATTACHMENT

SIZE A2

CAGE CODE 00779

DRAWING NO C=1051157

RESTRICTED TO -

SCALE 5:1

SHEET 1 of 1

REV B

1051157-1

PART NUMBER

1051157

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