

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION	N/A, N/A
© COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.		ALL RIGHTS RESERVED.	
COMPONENT	MATERIAL	FINISH	
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER ASTM-A-380	
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	---	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR 197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	
---	---	---	
---	---	---	
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY, ROCKWELL F65 MAX	GOLD PLATED PER ASTM-B-488	
---	---	---	
---	---	---	
---	---	---	

ENVIRONMENTAL	
TEMPERATURE RATING:	-65°C TO +165°C
VIBRATION:	MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1
MOISTURE RESISTANCE:	MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION:	MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY
THERMAL SHOCK:	MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 85°C

MECHANICAL	
INTERFACE DIMENSIONS:	MIL-STD-348A FIG. 310.2
RECOMMENDED MATING TORQUE:	7-10 IN-LBS
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX):	2.0
WEIGHT (GRAMS):	TBD
MATING CHARACTERISTICS:	INSERTION (MAX LBS): 2 WITHDRAWAL (MIN OZ): 1
CABLE RETENTION:	AXIAL FORCE (LBS): 45 TORQUE (IN-OZ): N/A
CENTER CONTACT CAPTIVATION:	AXIAL (LBS): 6.0 RADIAL (IN-OZ): N/A

ELECTRICAL	
NORMAL IMPEDANCE (OHMS):	50
FREQUENCY RANGE (GHz):	DC TO 12.4
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX):	335
VSWR:	1.15+0.01f(GHz)
INSERTION LOSS: (dB MAX):	.06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$
RF LEAKAGE (dB MIN):	-60 @ 2-3GHz
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):	250
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL:	1000
I.R. (MEGOHMS MIN):	5000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):	670
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):	CENTER CONTACT: 3.0 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: 0.5

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X0	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		C		REV PER 0G3D-0032-03	11-03	JMK	JL

AS SHIPPED TO CUSTOMER

Labels: CENTER CONTACT DIELECTRIC, HOUSING, FERRULE, CABLE (CUSTOMER SUPPLIED)

Dimensions: 1.265 [32.13] MAX, .531±.007 [13.49±0.18], .250 [6.35], .250-36 UNS-2A, .312 [7.92] HEX

ASSEMBLED VIEW

DESIGNED TO USE RG-142/U OR EQUIVALENT
CABLE ENTRY DIAMETER MIN
HOUSING: .121 [3.07]
CONTACT: .039 [0.99]
DIELECTRIC: N/A

FERRULE: .216 [5.49]

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	
DIMENSIONS: INCHES [mm]	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± .005 [0.13]
4 PLC ± -	ANGLES ± -
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE

DWN J. KAISER 9/09/02	 Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
CHK J.LIPPERT 10-8-02		A2	00779	C=1051908	-
APVD J.LIPPERT 10-8-02		SMA STRAIGHT CABLE JACK-CRIMP ATTACHMENT (M39012/57B3015) CAT B			
PRODUCT SPEC		SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV C			

1051908-1
PART NO.

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

J:\DEPT1733\U.DIES\john_lippert\1051908_1_c.dwg

MA/COM # 2032-8015-92

1051908

B

A

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