

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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.

LOC

DIST

REVISIONS

DF

X0

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	O	RELEASED	6-02	CT	RG

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
INNER HOUSING BUSHING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PER QQ-N-290
DIELECTRIC	PTFE FLUORCARBON PER ASTM-D-1457	
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER COPPER PER MIL-C-14550
OUTER HOUSING SPRING WASHER	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER QQ-P-35
CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PER QQ-N-290
SHIM CONTACT RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488 OVER COPPER PER MIL-C-14550
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	NICKEL PLATE PER QQ-N-290 OVER COPPER PER MIL-C-14550
SPRING WASHER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194 ALLOY C17200, CONDITION H	NICKEL PLATE PER QQ-N-290

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING: -65°C TO +125°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

MECHANICAL

INTERFACE DIMENSIONS: DESC SPEC. 85071

RECOMMENDED MATING TORQUE: N/A

FORCE TO ENGAGE: 3 In-Lbs MAX; DISENGAGE: 1.5 In-Lbs MAX

WEIGHT (GRAMS): 5.4

MATING CHARACTERISTICS:

INSERTION (MAX LBS) 3.0

WITHDRAWAL (MIN OZ): 1.0

CABLE RETENTION:

AXIAL FORCE (LBS) 30

TORQUE (IN-OZ): 16

CENTER CONTACT CAPTIVATION:

AXIAL (LBS): 6.0

RADIAL (IN-OZ): N/A

ELECTRICAL

NORMAL IMPEDANCE (OHMS): 50

FREQUENCY RANGE (GHz): DC TO 22

VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 450

VSWR: 1.05+.005f(GHz) DC TO 18 GHz; 1.05+.009f(GHz) 18 TO 22 GHz

INSERTION LOSS: (dB MAX): .03 x √f(GHz)

RF LEAKAGE (dB MIN): -[90-f(GHz)]

CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): 335

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: 1,000

I.R. (MEGOHMS MIN): 5,000

RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): 670

CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):

CENTER CONTACT: 2.0

OUTER CONTACT: 2.0

CABLE TO HOUSING: 0.5

RECOMMENDED MOUNTING

1 CAPTURED CENTER CONTACT.

DESIGNED TO USE
RG 405/U SEMI-RIGID CABLE
CABLE ENTRY
DIAMETER MIN

HOUSING: .089 [2.26]

CONTACT: .021 [0.53]

CLAMP NUT: N/A

COLLAR: N/A

REAR DIE: N/A

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
C.C.THOMAS
6-18-02

CHK
R.GROSS
6-20-02

APVD
R.GROSS
6-20-02

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC
45-008

WEIGHT
5.4 Grams

CUSTOMER DRAWING

NAME
OSP FLOATING FLANGE MOUNT CABLE
JACK, DIRECT SOLDER ATTACHMENT,RF

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1484957

RESTRICTED TO

SCALE
5:1

SHEET
1 OF 1

REV
0

1484957-1
PART NO.

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

MA/COM#: 4506-5041-02

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

26FEB2002 8:32am AMP16412 H:\docmod\xxxx_1_c.dwg

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