

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

DWN
C.C.THOMAS
6-18-02

CHK
R.GROSS
6-20-02

APVD
R.GROSS
6-20-02

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А