

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

ELECTRICAL

Nominal Impedance (Ohms) 50

Frequency Range (GHz) DC to 28

Volt Rating (VRMS MAX)
@ Sea Level 335

VSWR 1.05+.01f(GHz)

Insertion Loss (dB MAX) .04x√f(GHz)

RF Leakage (dB MIN) (Interface Only,
Fully Mated) -(90-f(GHz))

Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250

Dielectric Withstanding Voltage
(VRMS MIN) @ Sea Level 675

Contact Resistance (Milliohms MAX)
Center Contact 6.0

Outer Contact 3.0

Cable to Housing 0.5

RF High Potential @ Sea Level
(VRMS MIN @ 5 MHz) 675

I.R.(Megohms MIN) 5000

MECHANICAL

Interface Dimensions
SEE TYCO ELECTRONICS CATALOG

Mating Characteristics:
Insertion (MAX Lbs) 3

Withdrawal (MIN Oz) 0.5

Force to Engage (In-Lbs MAX) 3

& Disengage (In-Lbs MAX) 1.5

Center Contact Captivation

Axial (Lbs) 4

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING -65° TO +105°C

Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D, 20 G's

Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I, 100 G's

Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B

Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106

Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B

DESIGNED FOR USE WITH
UFF 092A CABLE

CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUM

HOUSING

CONTACT

.094

.021

LOC
DF

DIST
X0

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REV PER 0H14-0102-05	2-28-05	CT	FB

1. CONNECTOR ALLOWS FOR .060 MINIMUM AXIAL FLOAT

2. PARTS TO BE UNASSEMBLED FOR ASSEMBLY PURPOSES.

Diagram showing cross-section of the connector assembly. Dimensions include: .880, 22.4, .710, 18.0, ±.002, .250, 6.4, .140, 3.5, .288, 7.3, .318, 8.1, .125, 3.2. Components labeled: OSSP JACK, COMPRESSION SPRING, RETAINING CLIP.

HOUSING

BUSHING
WASHER

DIELECTRIC

CENTER CONTACT
CONTACT SLEEVE

RETAINING RING

RETAINING CLIP

CONTACT RING

SPRING

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

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

PTFE FLUOROCARBON
PER ASTM-D-1457

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

STAINLESS STEEL

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

STAINLESS STEEL

GOLD PLATE PER
MIL-G-45204

PASSIVATE PER
QQ-P-35

N/A

GOLD PLATE PER
MIL-G-45204

PASSIVATED

CADMIUM PLATE PER
QQ-P-416

GOLD PLATE PER
MIL-G-45204

PASSIVATED PER QQ-P-35

RECOMMENDED
MOUNTING HOLE

Diagram showing cross-section of the recommended mounting hole. Dimensions include: .625, 15.9, +.000, -.005, .528, 13.4, REF, .097, 2.5, +.003, -.000, .308, 7.8, +.002, -.000, .288, 7.3.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES

MATERIAL
SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± .005/(0.13)

4 PLC ± -

ANGLES ± 1°

FINISH
SEE TABLE

DWN
RUDY

CHK
J. HAVENER

APVD
J. HAVENER

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

2/27/98

13AUG03

13AUG03

NAME

SIZE
A2

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C=1363290

RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1

SHEET
1

OF
1

REV
D

tyco
Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, Pa 17105-3608

OSSP FLOATING PANEL FEEDTHRU
REAR MOUNT CABLE JACK - DIRECT
SOLDER ATTACHMENT (4710-5008-00)

1363290-2

PART NUMBER

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

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