

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

DEC ,2005.

© COPYRIGHT 2005 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

## NOTES:

- 1 PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 2 100 TRAY PACK IN ACCORDANCE WITH AMP SPEC 107-3275
- 3 Au PLATING
- 4 Ni PLATING
- 5 THIS ITEM MUST BE WHITE

## 6 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE (50 Ohms): DC - 4 GHz  
FREQUENCY RANGE (75 Ohms): DC - 2 GHz  
NOMINAL IMPEDANCE: 50 Ohm or 75 Ohm  
INSULATION RESISTANCE: 5000 MOhm  
WORKING VOLTAGE: 500 Volts RMS at Sea Level  
DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE: 1500 Volts RMS Max  
CONTACT RESISTANCE:  
CENTRE CONTACT: 1.50 mOhm Max  
OUTER CONTACT: 0.20 mOhm Max  
VSWR @ xGHz: N/A  
INSERTION LOSS xdb: N/A

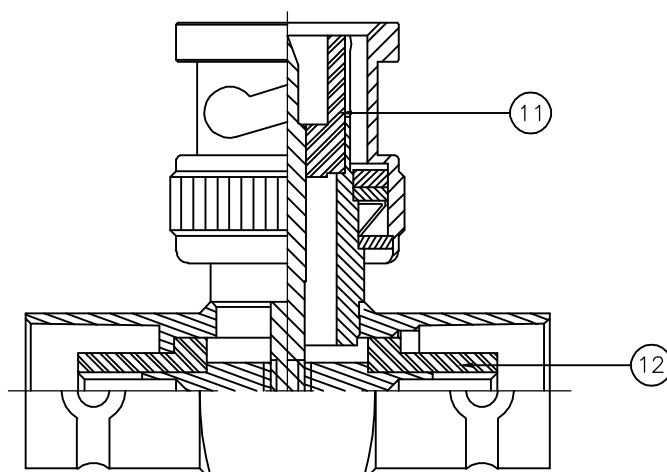
## 7 MECHANICAL CHARATERISTICS

COUPLING RETENTION FORCE: 445N Min  
CABLE RETENETION FORCE: N/A  
DURABILITY: 500 Cycles Min

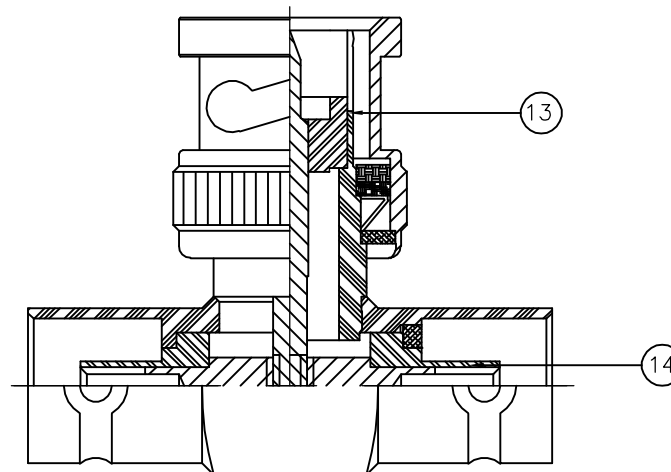
## 8 ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE: -65 to +165 DegC

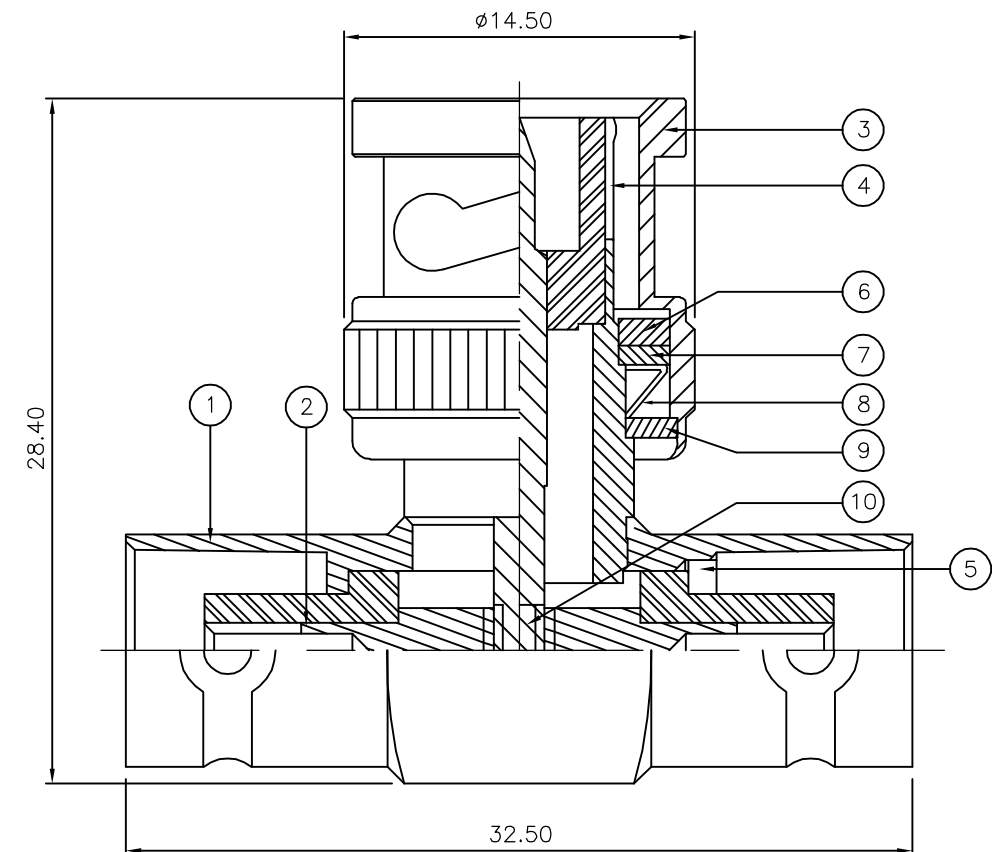
50 OHMS VERSION



75 OHMS VERSION

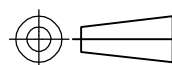


| LOC | DIST | REVISIONS |     |               |           |          |
|-----|------|-----------|-----|---------------|-----------|----------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION   | DATE      | DWN APVD |
| E   | B    |           | D   | ECR-06-024212 | 12OCT2006 | JMS FWK  |



|                   |      |      |      |                |                |      |
|-------------------|------|------|------|----------------|----------------|------|
| 2                 | 2    | -    | -    | PTFE           | INSULATION     | 14   |
| 1                 | 1    | -    | -    | PTFE           | INSULATION     | 13   |
| -                 | -    | 2    | 2    | PTFE           | INSULATION     | 12   |
| -                 | -    | 1    | 1    | PTFE           | INSULATION     | 11   |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | CONTACT II     | 10   |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | WASHER         | 9    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | SPRING STEEL   | SPRING         | 8    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | RETAINING RING | 7    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | SILICON RUBBER | GASKET         | 6    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | SLEEVE         | 5    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | BODY 2         | 4    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | SHELL          | 3    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | CONTACT I      | 2    |
| 1                 | 1    | 1    | 1    | BRASS          | BODY 1         | 1    |
| 6--1              | 1--1 | 6--0 | 1--0 | MATERIAL       | DESCRIPTION    | ITEM |
| △                 | △    | △    | △    |                |                |      |
| QUANTITY PER ASSY |      |      |      | PARTS LIST     |                |      |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
mm

MATERIAL

SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS  
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -  
1 PLC ± -  
2 PLC ± -  
3 PLC ± -  
4 PLC ± -  
ANGLES ± -  
FINISH

-

DWN J.SANDWELL 14DEC05

CHK S.PARLOW 14DEC05

APVD F.WHEELER-KING 14DEC05

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

**tyco**  
**Electronics**Tyco Electronics Corporation  
Bideford EX39 4HE

NAME

BNC TEE ADAPTOR J-P-J  
50 OHM AND 75 OHM VERSIONS

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A3

00779

C-1337458

SCALE  
NTSSHEET  
1OF  
1REV  
D

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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