



**RADIALL**<sup>®</sup>  
COAXIAL department

TECHNICAL DATA

R191.403.000

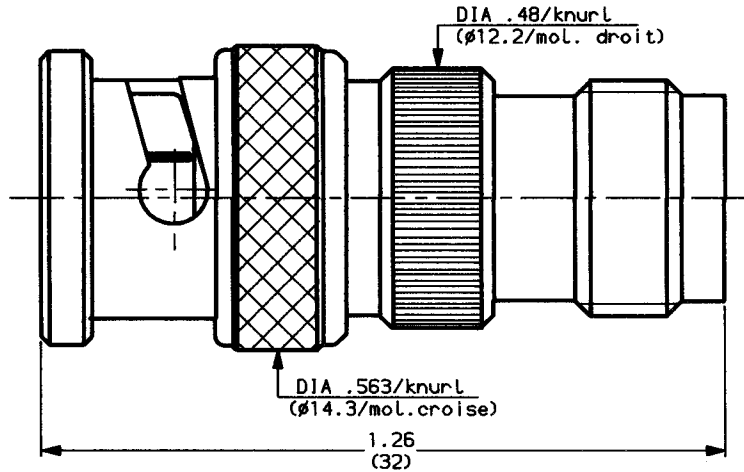
Issue : 9044

Page

BNC MALE-TNC FEMALE

SERIES ADAPT. 50

1 / 1



weight 0.63 oz ( 18 g)

CHARACTERISTICS

|                                 |          |                   |
|---------------------------------|----------|-------------------|
| NOMINAL IMPEDANCE               | 50       | Ω                 |
| FREQUENCY RANGE                 | 0-4      | GHz               |
| TEMPERATURE RATING              | -65/+165 | °C                |
| VSWR                            | 1.25     | Max               |
| RF INSERTION LOSS               | .115     | dB Maxi           |
| VOLTAGE RATING                  | 500      | Vrms Maxi         |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE | 1500     | Vrms mini         |
| INSULATION RESISTANCE           | 5000     | Ma mini           |
| HERMETIC SEAL                   | NA       | cc/s<br>Atm.cm3/s |
| LEAKAGE (pressurized only)      | NA       | psi<br>MPa        |

STANDARDISATION

CABLE RETENTION

NA Lb mini  
N

CENTER CONTACT RETENTION

Axial force - mating end 6.075 Lb mini  
27 N

Axial force - opposite end 6.075 Lb mini  
27 N

Torque (Min) NA Inch.oz  
cm.N

RECOMMENDED TORQUES

|           |    |                   |
|-----------|----|-------------------|
| Mating    | NA | Inch. Lb<br>cm. N |
| Panel nut | NA | Inch. Lb<br>cm. N |
| Clamp nut | NA | Inch. Lb<br>cm. N |

CONSTRUCTION

| CONNECTOR PARTS | MATERIALS        | FINISH |
|-----------------|------------------|--------|
| BODY            | BRASS            | NICKEL |
| OUTER CONTACT   | BRASS            | NICKEL |
| CENTER CONTACT  | BERYLLIUM-COPPER | GOLD   |
| INSULATORS      | PTFE             | -      |
| COUPLING NUT    | BRASS            | NICKEL |
| -               | -                | -      |
| -               | -                | -      |
| -               | -                | -      |
| -               | -                | -      |

| ISSUE | REVISION No | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-------|-------------|-------------|----|------|
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |
| .     | .           | .           | .  | .    |

Initiated on 29-OCT-90

The information given here is subject to change without notice. Design changes may be in order to improve the product.



Superseded on -----

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