



For stripping and assembly instructions see Drawing Number: VAIB1101

**Electrical Characteristics**

Nominal Impedance: 75 ohms  
 Frequency Range: DC to 1 GHz  
 VSWR: 1.35:1 maximum  
 Insertion Loss: 0.1 dB at 1 GHz  
 Operating Voltage (rms): 500 V maximum at sea level  
 Dielectric Withstand Voltage (rms): 1500 V maximum at sea level  
 Contact Resistance: 1.5 milliohms maximum  
 Insulation Resistance: 5000 megohms minimum

**Mechanical Characteristics**

Mating Cycles: 500 cycles minimum  
 Interface Dimensions: Conform to MIL-C-39012

**Environmental Characteristics**

Temperature Range: -65 °C to +165 °C

| PART | DESCRIPTION                                     |
|------|---|
| 1    | Body<br>Brass, nickel plated 2.54µm             |
| 2    | Ferrule<br>Brass, nickel plated 2.54µm          |
| 3    | Contact<br>Brass, gold plated 0.076µm - 0.127µm |
| 4    | Dielectric<br>PTFE                              |

| DESCRIPTION OF REVISION    | APPVD | ISS | DATE        |
|----------------------------|-------|-----|-------------|
| Strip And Crimp Dims Added | LB    | 4   | 26 Aug 09   |
| CAD Issue                  | SN    | 3   | 18 Jan 02   |
| Pin hole size changed      | AT    | 2   | 21 Jan 98   |
| First Issue                | AT    | 1   | 04 March 96 |

|   |                        |
|---|------------------------|
| SCALE: Not To Scale                         | DRAWN BY: S Nash       |
| DIMENSIONS: mm                              | CHECKED BY: P Couzens  |
| TOLERANCES: ± 0.2mm unless otherwise stated | APPROVED BY: P Couzens |
|   | DATE: 18 Jan 02        |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| TITLE:<br>BNC Crimp Plug for<br>RG179, RG187, BT3002,<br>TZC75024, and PSF1/7M | PART NUMBER:<br><b>VB10-2062</b> |
|  | PAGE: 1 of 1                     |

**Connectivity Solutions**  
 7-13 Russel Way,  
 Widford Industrial Estate,  
 Chelmsford, Essex,  
 CM1 3AA, UK.  
 Tel: +44 (0) 1245 369515  
 Fax: +44 (0) 1245 358938

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