

**Electrical Characteristics**

Nominal Impedance: 50 ohms  
 Frequency Range: DC to 4 GHz  
 VSWR: 1.3:1 maximum  
 Insertion Loss: 0.2 dB at 3 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

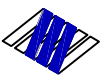
**Environmental Characteristics**

Temperature Range: -65 °C to +165 °C

PART	DESCRIPTION
1	Body Brass, nickel plated 1.78µm
2	Ferrule Brass, nickel plated 1.78µm
3	Contact Brass, gold plated 0.076µm - 0.127µm
4	Dielectric PTFE

Drawing update	JT	5	15 April 10
Measurements updated	KA	4	17 Oct 08
Measurements and drawing updated	KA	3	14 Aug 07
CAD Issue	SN	2	21 Jan 02
First Issue	YL	1	10 June 94
DESCRIPTION OF REVISION	APPVD	ISS	DATE

For stripping and assembly instructions see Drawing Number: VAIB3101



**EMERSON**  
Network Power

Connectivity Solutions  
 7-13 Russel Way,  
 Widford Industrial Estate,  
 Chelmsford, Essex,  
 CM1 3AA, UK.  
 Tel: +44 (0) 1245 359515  
 Fax: +44 (0) 1245 358938

SCALE: Not To Scale  
 DIMENSIONS: mm  
 TOLERANCES:  
 ± 0.2mm unless  
 otherwise stated

DRAWN BY: S Nash  
 CHECKED BY: S Nash  
 APPROVED BY: M Nielsen  
 DATE: 21 Jan 02

TITLE:  
**BNC Crimp Jack for RG174**

PART NUMBER:

**VB30-2071**

PAGE: 1 of 1

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