



For stripping and assembly instructions see Drawing Number: VAIN1101

### Electrical Characteristics

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nominal Impedance:                  | 50 ohms                     |
| Frequency Range:                    | DC to 11 GHz                |
| VSWR                                | 1.3:1 maximum               |
| Insertion Loss                      | 0.17 dB max                 |
| Operating Voltage (rms):            | 1500 V maximum at sea level |
| Dielectric Withstand Voltage (rms): | 2500 V maximum at sea level |
| Contact Resistance:                 | 1.0 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 |
| 2 | Ferrule    | Brass, nickel plated |
| 3 | Contact    | Brass, gold plated   |
| 4 | Dielectric | Teflon               |

| DESCRIPTION OF REVISION      | APPVD | ISS | DATE      |
|------------------------------|-------|-----|-----------|
| Dimensions / Material Update | MS    | 5   | 03 Jun 19 |
| Contact Dimensions updated   | MS    | 4   | 24 Apr 09 |
| Crimp dimension was 3.3mm    | PDC   | 3   | 04 Oct 02 |
| CAD Issue                    | SN    | 2   | 29 Jan 02 |
| First Issue                  | DW    | 1   | 15 Jun 99 |



CINCH CONNECTORS LTD  
SHIREOAKS ROAD, WORKSOP  
S80 3HA (01909) 474131  
11 BILTON ROAD, CHELMSFORD  
CM1 2UP (01245) 342060

SCALE: Not To Scale

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES:  
± 0.2mm unless  
otherwise stated

DRAWN BY:

P D Couzens

CHECKED BY:

APPROVED BY:

DATE:

04 Oct 02

TITLE:

N Crimp Plug for RG214

PART NUMBER:

VN10-2019

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