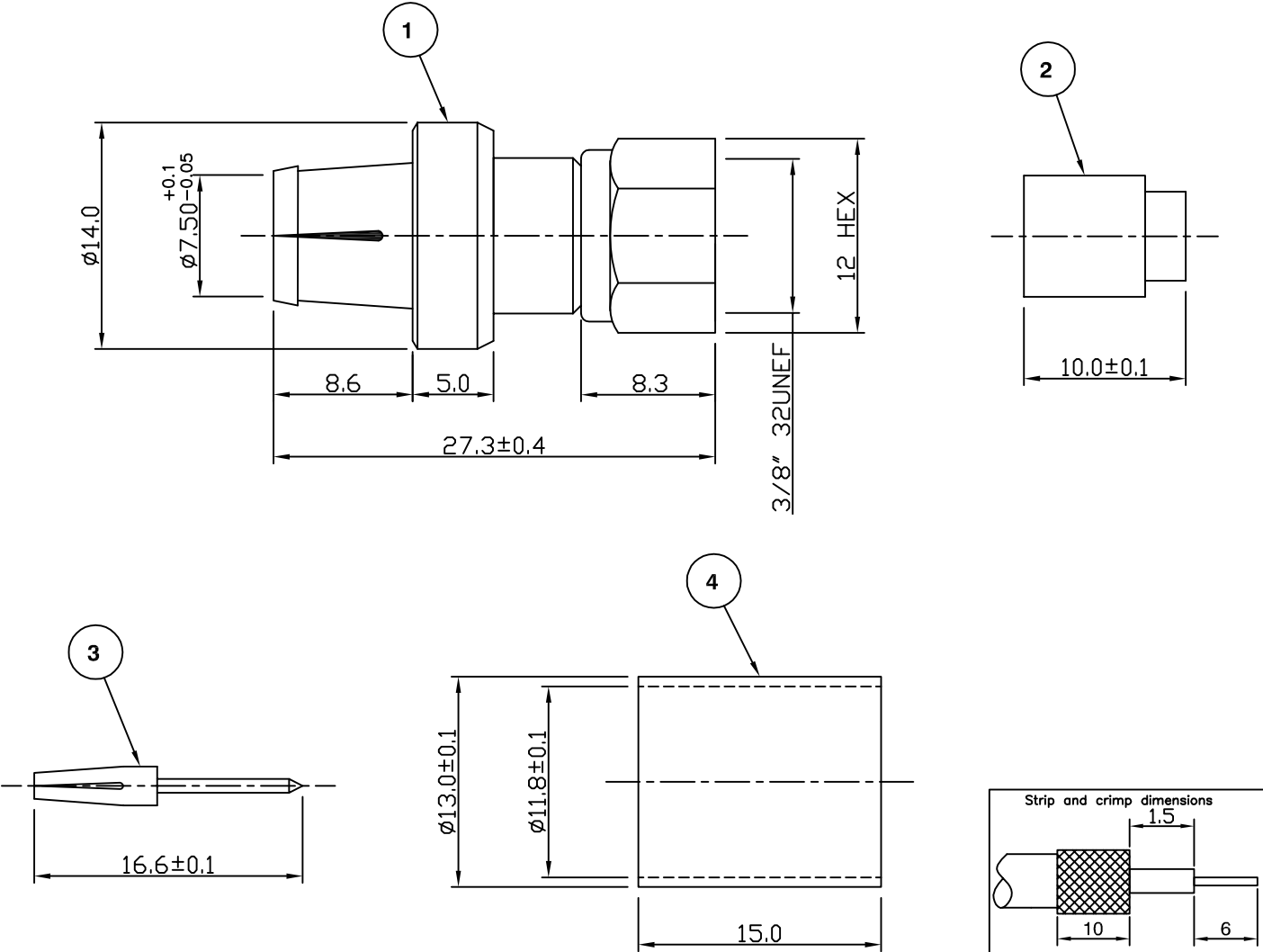


RoHS COMPLIANT



For stripping and assembly instnctions see Drawing Number: VAIF1106

Electrical Characteristics

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nominal Impedance:                  | Non Constant                |
| Frequency Range:                    | DC to 2 GHz                 |
| VSWR:                               | 1.35:1 maximum              |
| Insertion Loss:                     | 0.2 dB at 2 GHz             |
| Operating Voltage (rms):            | 250 V maximum at sea level  |
| Dielectric Withstand Voltage (rms): | 1500 V maximum at sea level |
| Contact Resistance:                 | 3.0 milliohms maximum       |
| Insulation Resistance:              | 5000 megohms minimum        |

Mechanical Characteristics

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mating Cycles:        | 50 cycles (subject to cable) |
| 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 | Dielectric | PTFE                                 |
| 3 | Contact    | Brass, gold plated 0.076µm - 0.127µm |
| 4 | Ferrule    | Brass, nickel plated 1.78µm          |

|                            |       |     |            |
|----------------------------|-------|-----|------------|
| Strip And Crimp Dims Added | LB    | 3   | 26 Aug 09  |
| CAD Issue                  | SN    | 2   | 05 Feb 02  |
| First Issue                | DJH   | 1   | 21 June 98 |
| DESCRIPTION OF REVISION    | APPVD | ISS | DATE       |



Cinch 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:

05 Feb 02

TITLE:

F Crimp Plug For CT167, RG11

PART NUMBER:

VF10-167

PAGE: 1 of 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.