

RoHS COMPLIANT

Technical drawing of a cable assembly. The drawing shows a cross-section of the cable with dimensions and callouts. The dimensions are:

- Overall length: 16.9 ± 0.5
- Length of the braided shield: 8.0
- Length of the jacket: 11.00 ± 0.1
- Outer diameter of the jacket: $\phi 4.0 \pm 0.1$
- Outer diameter of the braided shield: $\phi 3.1 \pm 0.1$
- Length of the ferrule: 3.5 ± 0.1
- Length of the contact: 1.69 HEX
- Thread specification: 3/8" 32 UNEF

Callout 1 points to the ferrule. Callout 2 points to the jacket. Callout 3 points to the contact.

Technical drawing of a cable assembly. The drawing shows a cross-section of the cable with dimensions and callouts. The dimensions are:

- Overall length: 11.00 ± 0.1
- Length of the jacket: 2.1
- Length of the braided shield: 0.60 ± 0.05
- Length of the ferrule: 1.00 ± 0.05
- Length of the contact: 3.5 ± 0.1

Callout 1 points to the jacket. Callout 2 points to the braided shield. Callout 3 points to the contact.

Strip and crimp dimensions

Diagram showing strip and crimp dimensions for a cable assembly. The dimensions are:

- Strip length: 3.0
- Crimp length: 4.0
- Overall length: 10.0

Note: Braid Folded back over Jacket

Ferrule	Contact
3.25 HEX	1.69 HEX

For stripping and assembly instructions see Drawing Number: VAIF1107

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 2.54 μm
2	Contact	Brass, gold plated 0.076 μm - 0.127 μm
3	Dielectric	PTFE

Strip & Crimp Dims Added	MS	5	24 Aug 09
Address	MS	4	17 Mar 09
CAD Issue	PCD	3	29 May 02
Pin Dimension Change	RCS	2	31 Jul 00
First Issue	PDC	1	19 Jun 00
DESCRIPTION OF REVISION	APPVD	ISS	DATE



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

DRAWN BY:
CHECKED BY:
APPROVED BY:
DATE:

P D Couzens
P D Couzens
S Nash
29 May 02

TITLE:

F Crimp Plug For RG179

PART NUMBER:
VF10-2061
PAGE: 1 of 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9