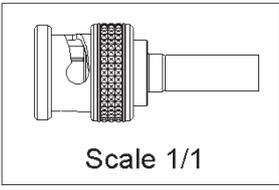
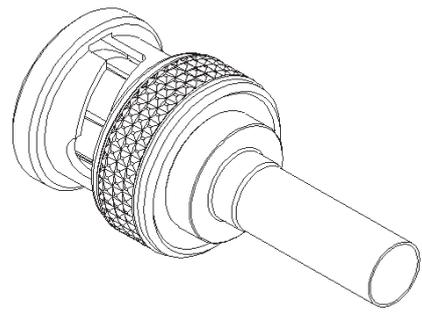
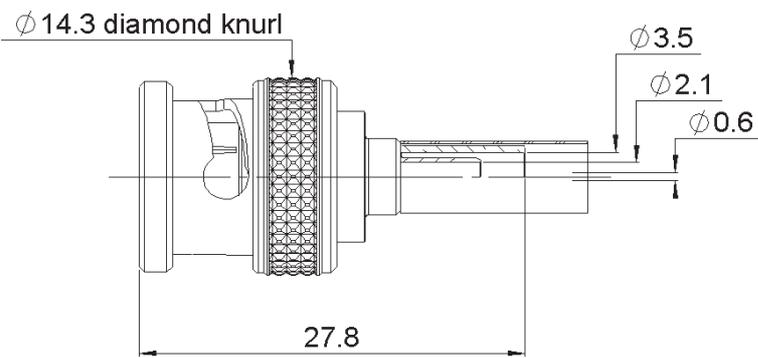
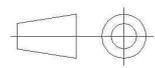


PAGE 1/3	ISSUE 1331B	SERIES BNC 75	PART NUMBER R142091161
----------	-------------	---------------	------------------------



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING ( $\mu\text{m}$ )
Body	<b>BRASS</b>	<b>NICKEL</b>
Center contact	<b>BRASS</b>	<b>GOLD OVER NICKEL</b>
Outer contact	<b>BRASS</b>	<b>NICKEL</b>
Insulator	<b>POLYPROPYLENE</b>	
Gasket	-	
Others parts	<b>BRASS</b>	<b>NICKEL</b>
-	-	-
-	-	-

PAGE 2/3	ISSUE 1331B	SERIES BNC 75	PART NUMBER R142091161
----------	-------------	---------------	------------------------

### PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	Contact us	Contact us

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	75	Ω
Frequency	0-1.5	GHz
VSWR	1.2 + 0.0000	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	0.1	√F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	MΩ mini

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating End	10	N mini
Axial force – Opposite end	10	N mini
Torque	NA	N.cm mini
Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0.0000	mm
Mating life	500	Cycles mini
Weight	8.2000	g

### ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-35/+70	°C
Hermetic seal	NA	Atm.cm3/s
Panel leakage	NA	

### SPECIFICATION

### CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	2.6	6	13.9	0	11.3	0

Assembly instruction:

Recommended cable(s)

Characteristics indicated on this data sheet are those that can be achieved with the highest performance cable. Intrinsic limitations of the cable may diminish the performance of the assembly

Cable retention

- pull off	105	N mini
- torque	-	N.cm

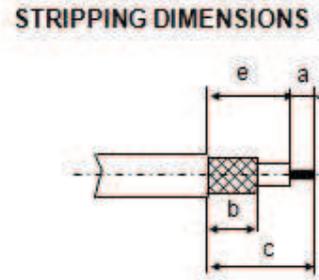
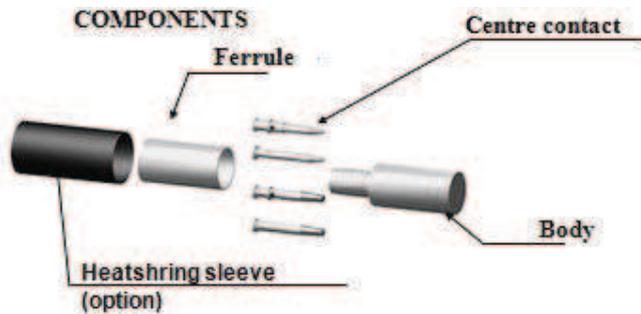
### TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
R282235037	CRIMPING DIES	3.84
R282271000	CRIMPING TOOL	3.84
R282967033	POSITIONER FOR TOOL R282 281 000	
R282293000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282281000	CRIMPING TOOL	2x4 (pos. 8)

### OTHER CHARACTERISTICS

-

PAGE 3/3	ISSUE 1331B	SERIES BNC 75	PART NUMBER R142091161
----------	-------------	---------------	------------------------



**1**

Slide the heatshrink sleeve onto the cable (Option).  
Slide the ferrule onto the cable.  
Strip the cable.  
Remove the foil between the braid and the dielectric.  
Fan the braid

1

2

3

**4**

Slide the cable into the body until it bottoms against insulator.

1

**2**

Slide the centre contact on until it bottoms against the cable dielectric.  
Crimp the centre contact with crimping tool (see connector TDS).

1

2

**5**

Slide the ferrule over the braid.  
Crimp the ferrule with crimping tool (see connector TDS).

1

2

**3**

Fan the braid.

1

**6**

Cut the excess of braid if necessary.  
Slide the sleeve over the ferrule and heatshrink it in place (Option).

1

2

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9