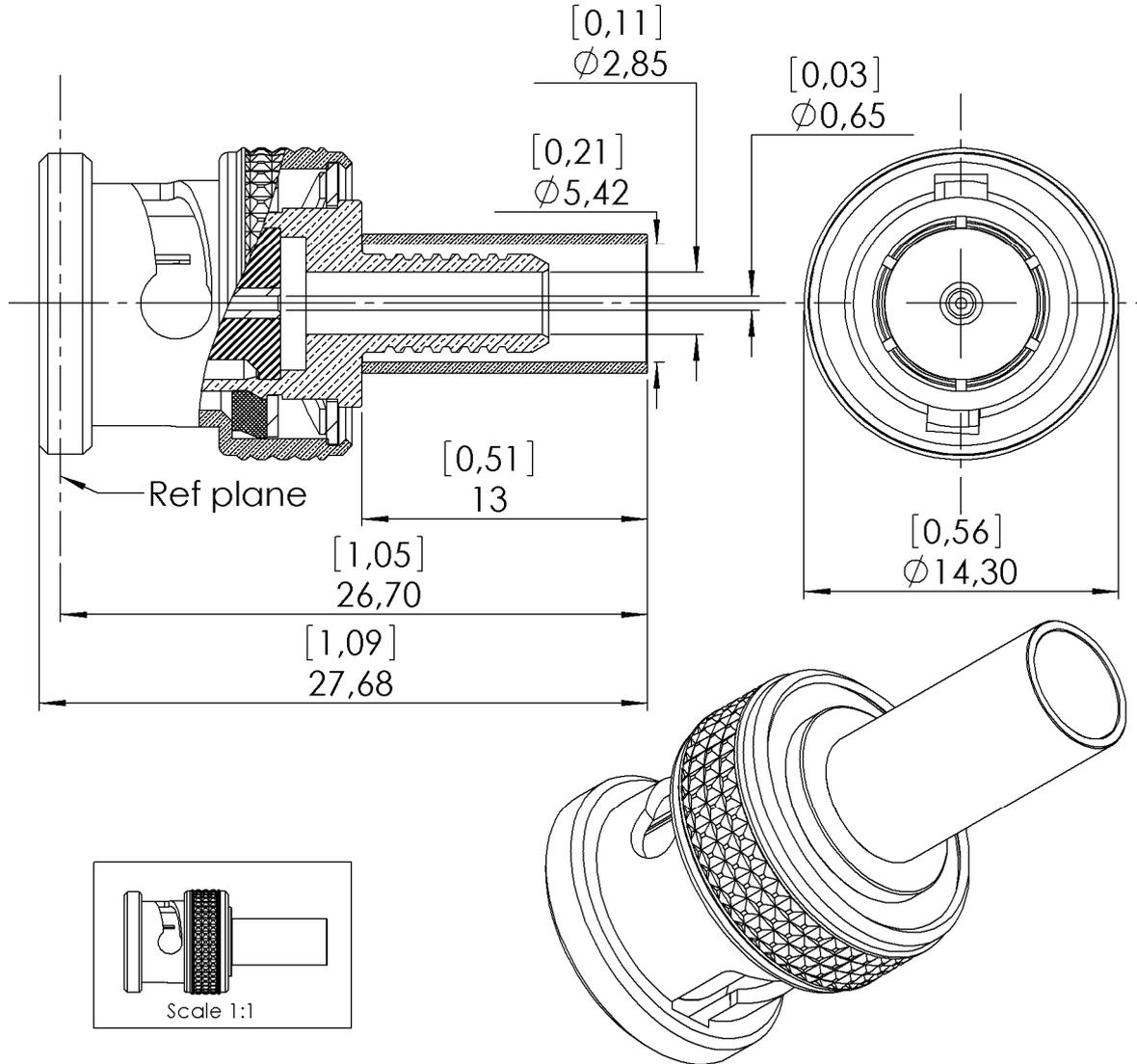


**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE**

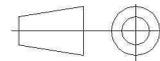
**R142.077.702**

**CABLE 0.6/2.8 PACK.100**

Series : **BNC 75 HDTV**



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING (µm)
BODY	BRASS	NPGR
CENTER CONTACT	BRASS	NPGR
OUTER CONTACT	BRASS	NPGR
INSULATOR	PTFE	
GASKET	SILICONE RUBBER	
OTHERS PARTS	BRASS	BBR
-	-	-
-	-	-

Issue : 1001 C

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE**

**R142.077.702**

**CABLE 0.6/2.8 PACK.100**

Series : **BNC 75 HDTV**

**PACKAGING**

Standard	Unit	Other
<b>100</b>	<b>'W' option</b>	<b>Contact us</b>

**SPECIFICATION**

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Impedance		<b>75</b> Ω
Frequency		<b>DC-6</b> GHz
VSWR	<b>1.05</b> +	<b>0,0350</b> x F(GHz) Maxi
Insertion loss		<b>0.1</b> √F(GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	<b>AD</b> - F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating		<b>500</b> Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		<b>1500</b> Veff mini
Insulation resistance		<b>5000</b> MΩ mini

**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3,50	10,8	18,0	0,00	0,00	0,00

Assembly instruction : **Crimp 02**

Recommended cable(s)  
**DRAKA HDTV 0.6/2.8**  
**CAE HDTV HD 0628**

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 **110** N mini  
 - torque **NA** N.cm

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Center contact retention		
Axial force – Mating end	<b>10</b>	N mini
Axial force – Opposite end	<b>10</b>	N mini
Torque	<b>NA</b>	N.cm mini

**TOOLING**

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.235.011	CRIMPING DIES M22520/5-11	5.41
R282.233.000	CRIMPING TOOL	5.41_ square 1.1

Recommended torque		
Mating		N.cm
Panel nut		N.cm
Clamp nut		N.cm
A/F clamp nut	<b>0,0000</b>	mm

Mating life	<b>1000</b>	Cycles mini
Weight	<b>8,8150</b>	g

**OTHER CHARACTERISTICS**

**ENVIRONMENTAL**

Operating temperature	<b>-65/+165</b>	° C
Hermetic seal		Atm.cm3/s
Panel leakage		

Issue : **1001 C**

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



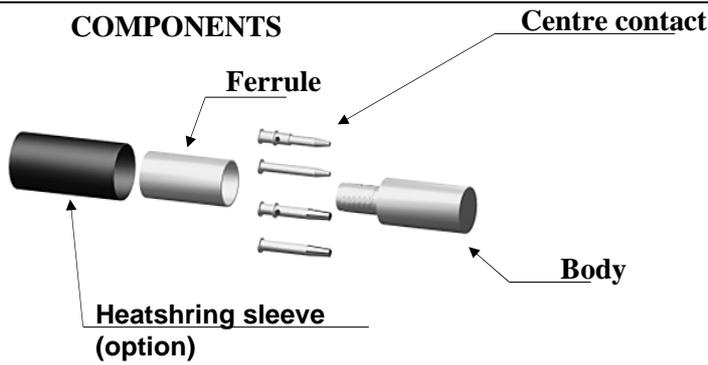
**STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE**

**R142.077.702**

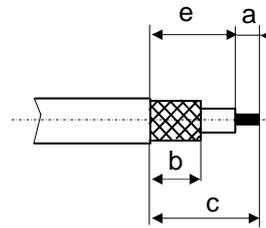
**CABLE 0.6/2.8 PACK.100**

Series : BNC 75 HDTV

**COMPONENTS**

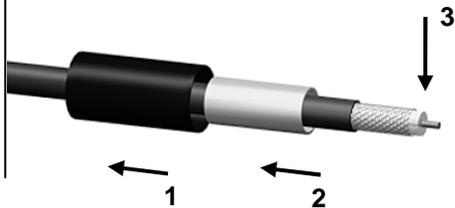


**STRIPPING DIMENSIONS**



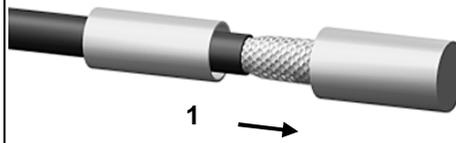
**1**

Slide the heatshrink sleeve onto the cable (Option). Slide the ferrule onto the cable. Strip the cable.



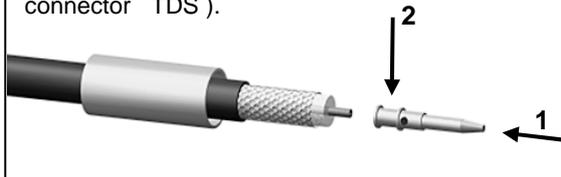
**4**

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



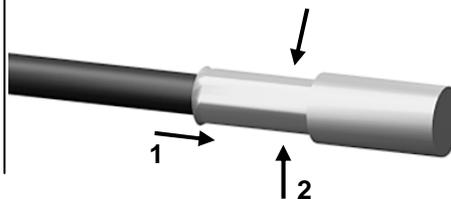
**2**

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



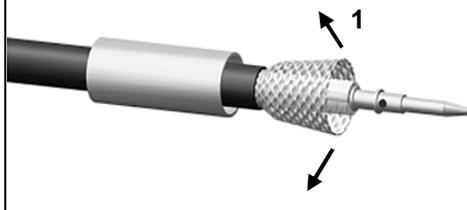
**5**

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



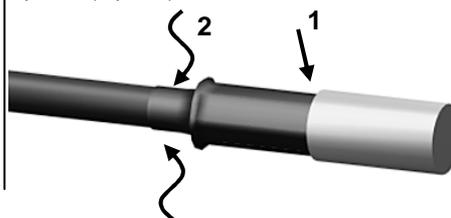
**3**

Fan the braid.



**6**

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



Issue : 1001 C

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



## 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