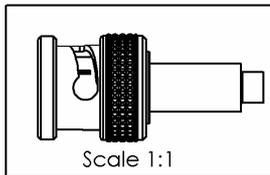
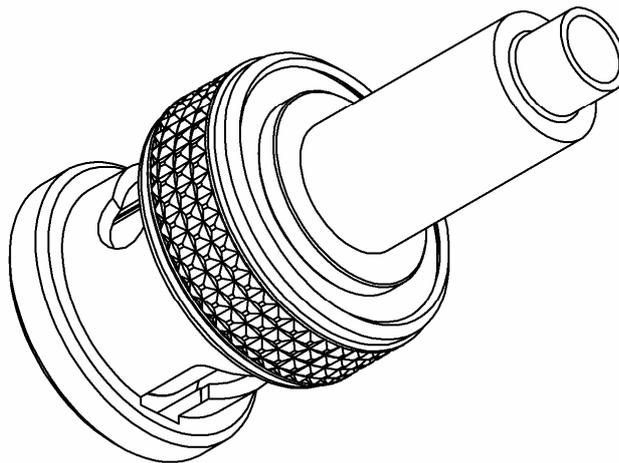
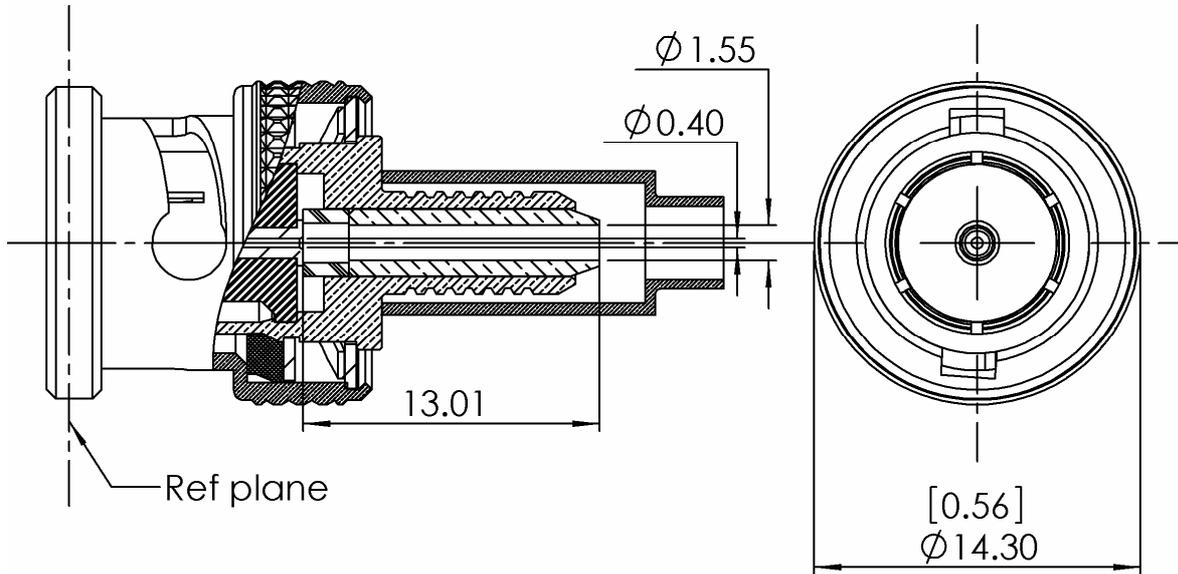


STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

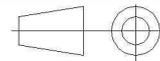
CABLE 0.3/1.4

R142.077.742

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 : 1005 A

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



STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

R142.077.742

CABLE 0.3/1.4

Series : **BNC 75 HDTV**

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATION

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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

CABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4,00	10,0	18,5	0,00	14,5	0,00

Assembly instruction : **Crimp 03**

Recommended cable(s)desnor

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Center contact retention		
Axial force – Mating end	27	N mini
Axial force – Opposite end	27	N mini
Torque	NA	N.cm mini

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	60	N mini
- torque	NA	N.cm

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

Mating life	1000	Cycles mini
Weight	9,3400	g

TOOLING

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

ENVIRONMENTAL

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

OTHER CHARACTERISTICS

Issue : **1005** **A**

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



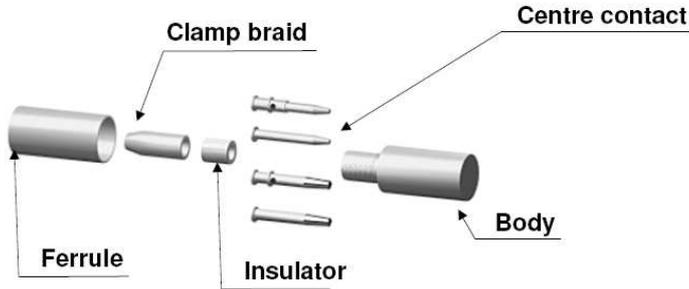
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE

CABLE 0.3/1.4

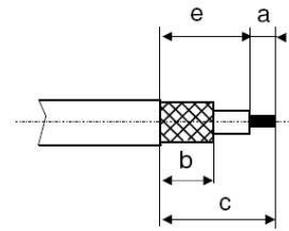
R142.077.742

Series : **BNC 75 HDTV**

COMPONENTS

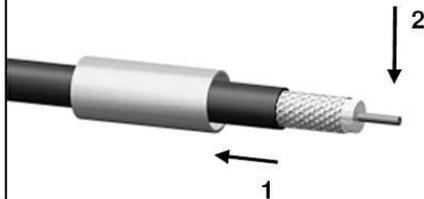


STRIPPING DIMENSIONS



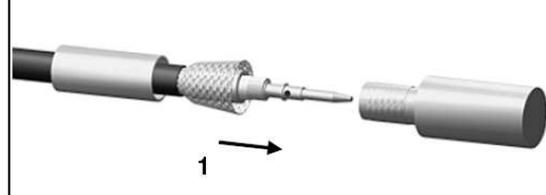
1

Slide the ferrule onto the cable.
Strip the cable.



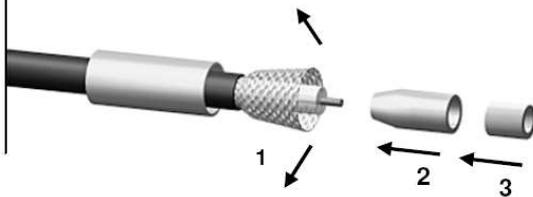
4

Slide cable into body until it bottoms against insulator.



2

Fan the braid.
Slide the braid clamp and the insulator between the dielectric and the braid.
Slide the insulator between the dielectric and the braid.



5

Slide the ferrule over the braid.



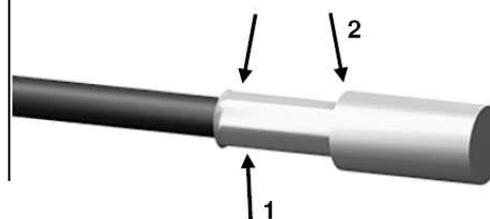
3

Slide on the centre contact until it bottoms against the cable dielectric.
Solder or crimp the centre contact with crimping tool (see connector TDS).
Clean solder area if necessary.



6

Crimp the ferrule with crimping tool (see connector TDS).
Cut the excess of braid if necessary.



Issue : 1005 A

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9