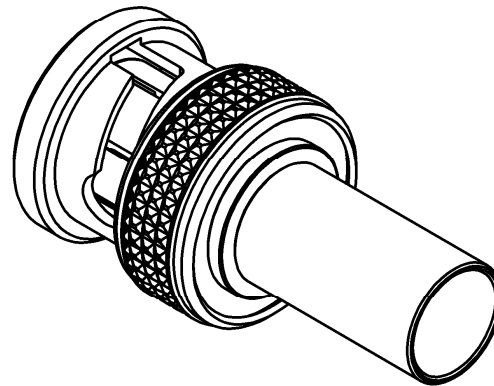
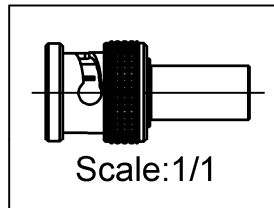
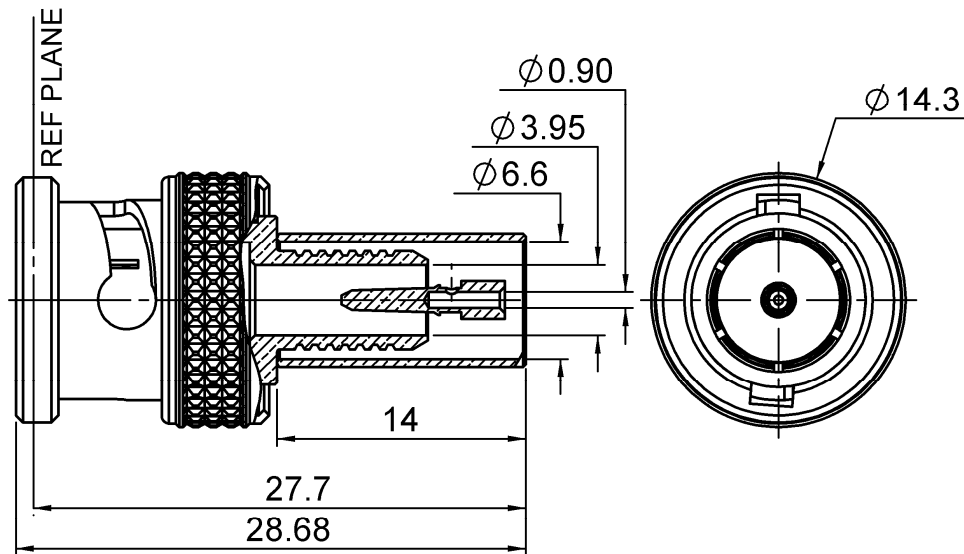


STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE

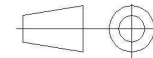
CABLE 6/75

R142.085.702

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 : 0942 A

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

RADIAL 

STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE

R142.085.702

CABLE 6/75

Series : BNC 75 HDTV

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

SPECIFICATIONCABLE ASSEMBLY

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	4.00	10.0	18.0	0.00	14.0	0.00

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance	75	Ω
Frequency	DC-6	GHz
VSWR	*1.25 + 0.0350	x F(GHz) Maxi
Insertion loss	*0.35	$\sqrt{F}(\text{GHz})$ dB Maxi
RF leakage	- (AD)	- F(GHz)) dB Maxi
Voltage rating	500	Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage	1500	Veff mini
Insulation resistance	5000	M Ω mini

Assembly instruction :

Crimp 02

Recommended cable(s)

RG 59**BELDEN 1505A****HD 08370****Image 720HD****Draka 0.8/3.7 AF**

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

136 N mini

- torque

NA N.cmMECHANICAL CHARACTERISTICS

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

TOOLING

Recommended torque		
Mating	NA	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	NA	N.cm
A/F clamp nut	0.0000	mm

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.
R282.223.000	CRIMPING TOOL	
R282.235.013	CRIMPING DIES	
R282.281.000	CRIMPING TOOL	
R282.293.000	CRIMPING TOOL M22520/5-01	
R282.968.023	POSITIONER FOR CRIMPING TOOL	

Mating life	1000	Cycles mini
Weight	9.0500	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	$^{\circ}\text{C}$
Hermetic seal		Atm.cm3/s
Panel leakage		

OTHER CHARACTERISTICS

* 0-3GHz : VSWR 1.25 ; Insertion Loss 0.35
3-6GHz : TBT

Issue : 0942 A

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





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

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