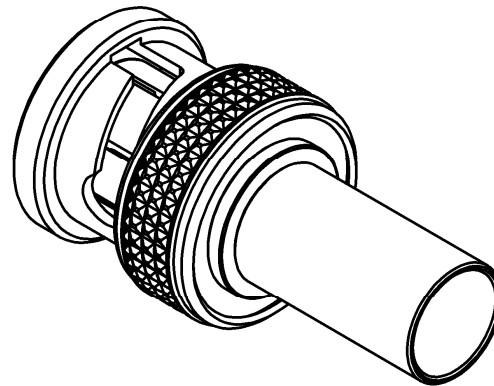
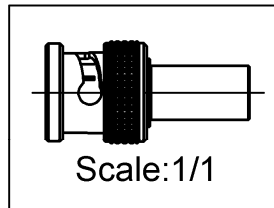
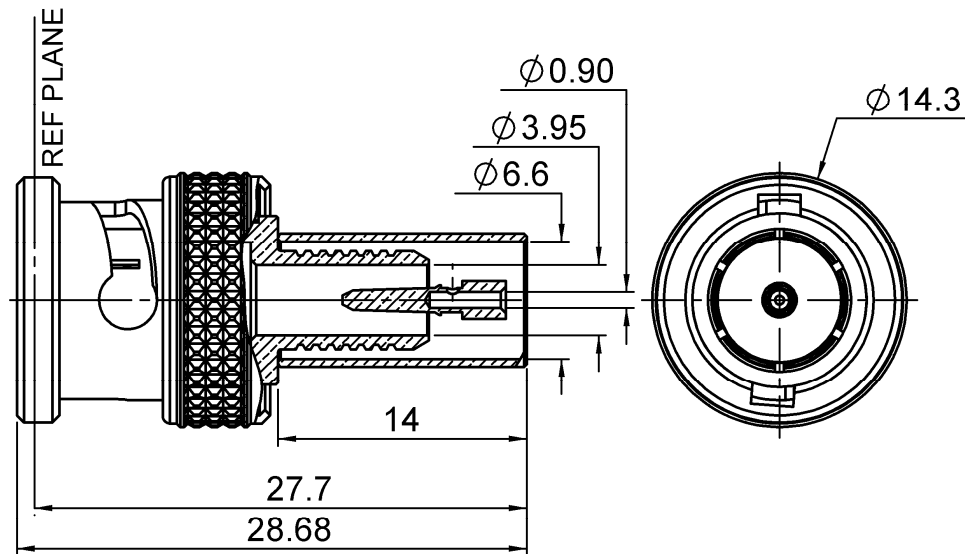


STRAIGHT PLUG FULL CRIMP TYPE

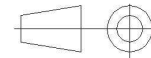
CABLE 6/75

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

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	

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	1000	Cycles mini
Weight	9.0500	g

ENVIRONMENTAL

Operating temperature	-65/+165	$^{\circ}$ 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru