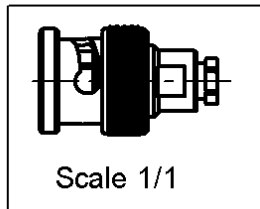
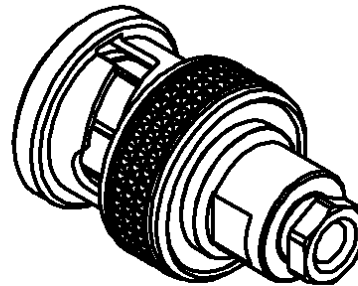
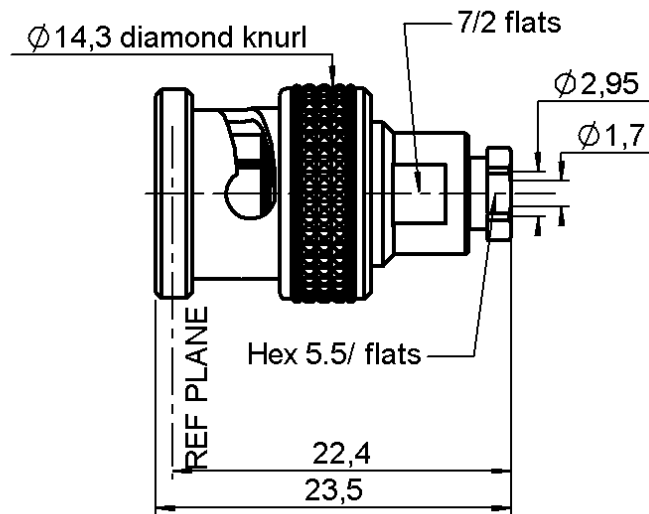


STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

CABLE 2.6/75 S

R142.004.000

Series : **BNC 75**



Scale 1/1

All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATINGS (μm)
BODY	BRASS	NICKEL 2
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD 0.5 OVER NICKEL 2
OUTER CONTACT	-	-
INSULATOR	PTFE	-
GASKET	SILICONE RUBBER	-
OTHERS PARTS	BRASS	NICKEL 2
-	-	-
-	-	-

Issue : 0040 H

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



STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

CABLE 2.6/75 S

R142.004.000

Series : BNC 75

PACKAGING

Standard	Unit	Other
100	'W' option	Contact us

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Impedance		75 Ω
Frequency		0-1.5 GHz
VSWR	1.30 +	0.000 x F(GHz) Maxi
Insertion loss		0.115 $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi
RF leakage	- (	57 - F(GHz)) dB mini
Voltage rating		335 Veff Maxi
Dielectric withstanding voltage		1000 Veff mini
Insulation resistance		5000 M Ω mini

MECHANICAL CHARACTERISTICS

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

Recommended torque

Mating	NA	N.cm
Panel nut	NA	N.cm
Clamp nut	40	N.cm
A/F clamp nut	5.500	mm

Mating life	500	Cycles mini
Weight	0.000	g

ENVIRONMENTAL

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

SPECIFICATION**CABLE ASSEMBLY**

Stripping	a	b	c	d	e	f
mm	3.50	1.00	8.00	2.00	4.50	0.00

Assembly instruction :

Recommended cable(s)

RG 179

RG 187

Cable retention

- pull off	58 N mini
- torque	NA N.cm

TOOLING

Part Number	Description	Hexagon
.	.	.

OTHERS CHARACTERISTICS

-

Issue : 0040 H

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



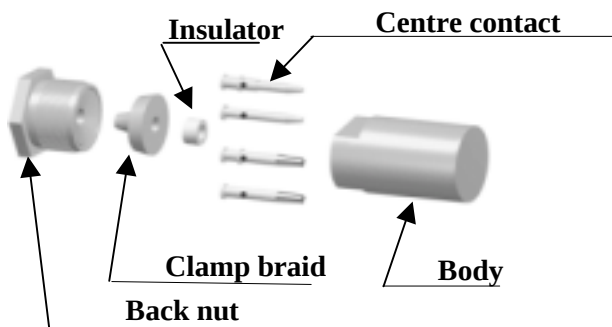
STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE

CABLE 2.6/75 S

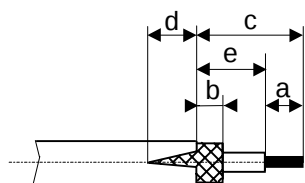
R142.004.000

Series : BNC 75

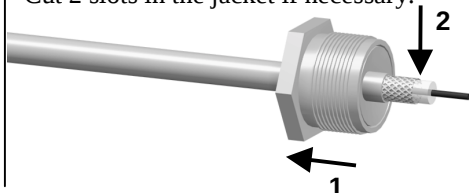
COMPONENTS



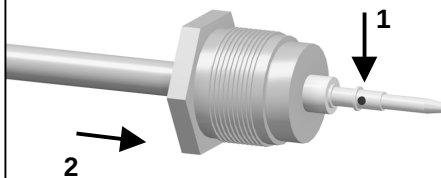
STRIPPING DIMENSIONS

**1**

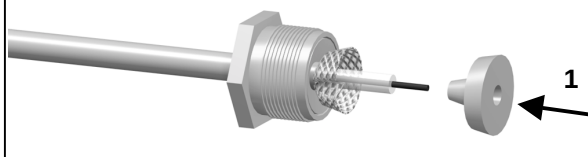
Slide the back nut onto the cable.
Strip the cable.
Cut 2 slots in the jacket if necessary.

**4**

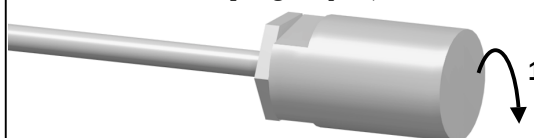
Solder the centre contact onto the inner conductor.
Slide the back nut over the cable assembly.

**2**

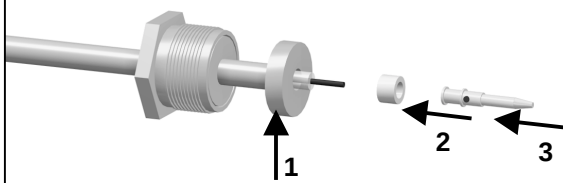
Slide the clamp braid sleeve between the cable dielectric and the braid.

**5**

Screw sub-assembly into the connector body with the adapted wrench.
Recommended coupling torque (see connector TDS).

**3**

Cut the braid flush with the clamp braid sleeve.
Slide the spacer onto the cable.
Slide the centre contact on until it bottoms against the cable dielectric.



Issue : 0040 H

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.