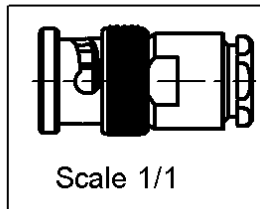
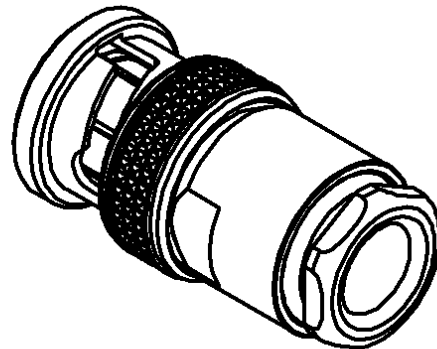
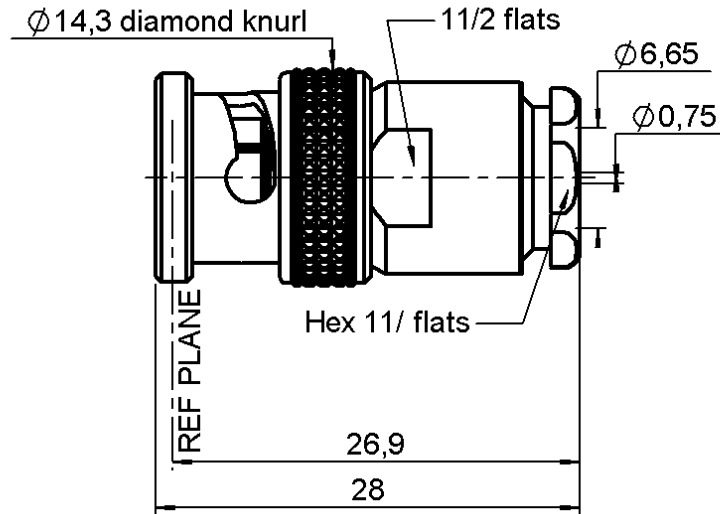


**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE**

**CABLE 6/75+93**

**R142.016.000**

Series : BNC 75



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 : 0309 G

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



**STRAIGHT PLUG CLAMP TYPE****CABLE 6/75+93****R142.016.000**Series : **BNC 75****PACKAGING**

| Standard | Unit | Other             |
|----------|------|-------------------|
| <b>1</b> | -    | <b>Contact us</b> |

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |               |              |                          |
|---------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| Impedance                       |               | <b>75</b>    | $\Omega$                 |
| Frequency                       |               | <b>0-1.5</b> | GHz                      |
| VSWR                            | <b>1.30</b> + | <b>0.000</b> | x F(GHz) Maxi            |
| Insertion loss                  |               | <b>0.115</b> | $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - (           | <b>57</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>  | M $\Omega$ mini          |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |           |           |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Center contact retention   |           |           |
| Axial force – Mating end   | <b>27</b> | N mini    |
| Axial force – Opposite end | <b>27</b> | N mini    |
| Torque                     | <b>NA</b> | N.cm mini |

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Recommended torque |               |      |
| Mating             | <b>NA</b>     | N.cm |
| Panel nut          | <b>NA</b>     | N.cm |
| Clamp nut          | <b>450</b>    | N.cm |
| A/F clamp nut      | <b>11.000</b> | mm   |

|             |               |             |
|-------------|---------------|-------------|
| Mating life | <b>500</b>    | Cycles mini |
| Weight      | <b>15.279</b> | g           |

**ENVIRONMENTAL**

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

**SPECIFICATION****CABLE ASSEMBLY**

| Stripping | a    | b    | c    | d    | e    | f    |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| mm        | 2.50 | 7.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 |

Assembly instruction : **Clamp 02**

Recommended cable(s)  
 KX 6A  
 RG 59

Cable retention  
 - pull off **180** N mini  
 - torque **NA** N.cm

**TOOLING**

| Part Number | Description | Hexagon |
|-------------|-------------|---------|
| .           | .           | .       |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

-

Issue : **0309 G**

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)