

Conectores de RF tipo BNC 75 OHMS - IEC 169-8

Conectores de RF tipo BNC 75 OHMS - IEC 169-8.

RF Connectors BNC 75 OHMS type - IEC 169-8.

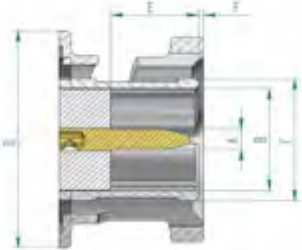
**Descrição da Norma:** Destinada para conectores da série IEC 169-8 e MIL-C 39012  
**Descripción de la Norma:** Destinado para los conectores de la serie IEC 169-8 y MIL-C 39012  
**Standard description:** Intended for connector's series IEC 169-8 and MIL-C 39012

- **Características Dimensionais:**
- **Características Dimensionales:**
- **Dimensional Characteristics:**

❖ **Conector BNC 75 Ω macho:**

❖ *Conector BNC 75 Ω macho:*

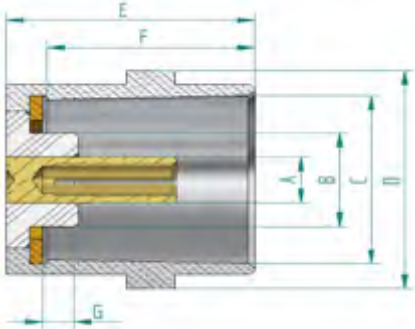
❖ *BNC 75 Ω male connector:*



❖ **Conector BNC 75 Ω fêmea:**

❖ *Conector BNC 75 Ω hembra:*

❖ *BNC female 75 Ω connector :*



| Ref. | Máx. | Mín.  |
|------|------|-------|
| A    | 1,37 | 1,35  |
| B    | 7,05 | 6,99  |
| C    | 8,18 | -     |
| D    | -    | 14,10 |
| E    | 5,79 | 5,28  |
| F    | 1,00 | 0,50  |

| Ref. | Máx.  | Mín.  |
|------|-------|-------|
| A    | 2,15  | 2,06  |
| B    | -     | 4,83  |
| C    | 4,64  | 8,31  |
| D    | 11,70 | 10,97 |
| E    | -     | 10,52 |
| F    | 8,51  | 8,31  |
| G    | 2,50  | 2,00  |

- **Características mecânicas dos materiais:**
- *Características mecánicas de los materiales:*
- *Mechanical properties of materials:*

| Componente   Componente   Component                         | Material                                              | Tratamento superficial<br>Tratamiento superficial / Plating |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Contato macho   Contacto macho   Male contact               | Latão   Latón   Brass                                 | Ouro / Oro / Gold                                           |
| Contato fêmea   Contacto hembra   Female contact            | Bronze fosforoso / Bronce fosforoso / Phosphor bronze | Ouro / Oro / Gold                                           |
| Isolação   Aislamiento   Insulation                         | Teflon – PTFE                                         | Natural                                                     |
| Outras partes   Otras partes   Other parts                  | Latão   Latón   Brass                                 | Níquel   Niquel   Nickel                                    |
| Elemento de Vedação   Elemento de sellado   Sealing element | Borracha   Caucho   Rubber                            | Natural                                                     |

- **Características Técnicas:**
- *Características técnicas:*
- *Technical Characteristics:*

- ❖ **Impedância / Impedancia / Impedance: 75 Ω**
  - Frequência de operação / Frecuencia de operación / Operating frequency: 0 – 1 GHz
  - Tensão máxima de operação / Tensión máxima de operación / Maximum operating frequency: 500 Volts
  - Tensão máxima de teste / Tensión máxima de prueba / Maximum tension test: 1500 Volts rms.
- ❖ **VSWR: ≤ 1,25 ~ 1 GHz**
- ❖ **Resistência de contato / Resistencia de los contatos / Contacts resistance:**
  - Contato central / Contacto central / Central contact: ≤ 2,5 mΩ
  - Contato externo / Contacto externo / External contact: ≤ 1,0 mΩ
  - Resistência de isolação / Resistencia de aislamiento / Insulation resistance: ≥ 5GΩ min
  - Resistência de isolação após conexão / Resistencia de aislamiento después de conectar / Insulation resistance after connection: ≥ 200MΩ min
  - Temperatura de operação / Temperatura de operación / Operating temperature: -65°C ~ 155°C



## CONECTOR BNC FÊMEA RETO PRENSA CABO

CONECTOR BNC, HEMBRA, RECTO, CLAMP.  
BNC CONNECTOR, FEMALE, STRAIGHT, CLAMP.

USM 011006 = P/ Cabo / Cable RF 0,4/2,5

USM 011006 - A = P/ Cabo / Cable RF 0,3/1,8



## CONECTOR BNC MACHO RETO PRENSA CABO

CONECTOR BNC, MACHO, RECTO, CLAMP.  
BNC CONNECTOR, MALE, STRAIGHT, CLAMP.

USM 011001 = P/ Cabo / Cable RF 0,25/1,2

USM 011004 = P/ Cabo / Cable RF 0,4/2,5

USM 011004 - B = P/ Cabo / Cable RF 0,3/1,8



## CONECTOR BNC MACHO ANGULAR PRENSA CABO

CONECTOR BNC, MACHO ACODADO,  
CLAMP.  
BNC CONNECTOR, ANGULAR MALE,  
CLAMP.

USM 011002 = P/ Cabo / Cable RF 0,25/1,2

USM 011003 = P/ Cabo / Cable RF 0,4/2,5

USM 011003 - A = P/ Cabo / Cable RF 0,3/1,8