



**RADIALL**  
Département COAXIAL

**NOTICE TECHNIQUE**  
TECHNICAL DATA

101, Rue Philibert Hoffmann  
Zone Industrielle Ouest  
93116 - ROSNY-SOUS-BOIS  
Téléphone : 884 80 40

TITRE  
EMBASE A VISSER HERMETIQUE  
SANS PERLE DE VERRE.

TITLE  
NON GLASS HERMETIC  
RECEPTACLE SCREW IN TYPE

**R125 605 301**

NORMALISATION

IEC :  
CECC :

SPECIFICATIONS

MIL : C 39012

CABLES

CABLES

CARACTERISTIQUES

Impéd. caract. : 50 Ohms : Nominal imp.  
Fréq. d'utilisat. : DC-18GHz : Freq. range  
R.O.S. : / : V.S.W.R.  
Tension tenue : 1000 V.eff : Proof. voltage

PROPERTIES

Catégorie climatique : -55°C +150°C : Climatic range  
Tenue :  
cont. cent. :  
☐ Axiale avant  
☐ Axiale 2 sens  
☐ Rotation  
☒ Immobil. totale  
In. cont. motion

CONSTRUCTION

Revêtement c. masse : Passivé  
Revêtement corps : Passivé  
Revêt. cont. cent. : Or  
Partie métallique : Acier Inoxydable  
Partie métal. élast. : Cuivre au Béryllium  
Isolant : PTFE  
Joint : Cuivre

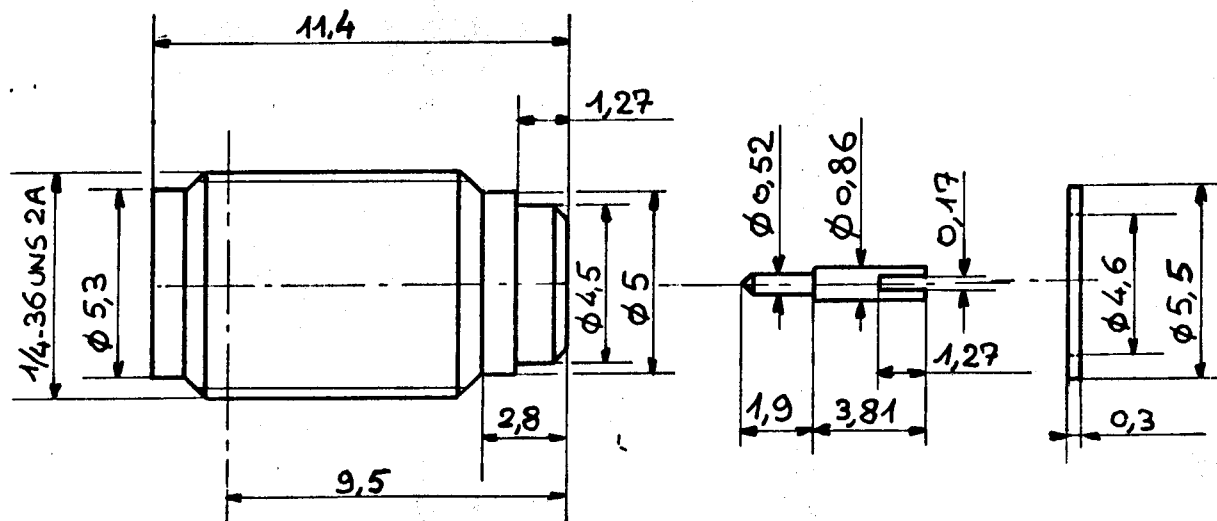
CONSTRUCTION

Masse plating : Passivated  
Body plating : Passivated  
Inner contact : Gold  
metalic parts : Stainless steel  
metalic resilient parts : Beryllium copper  
Insulator : PTFE  
Gasket : Copper

BODY

SLIDING CONTACT

FORMABLE GASKET



BURN IN : At the end of manufacturing, connector is submitted to a burn in test as follows : Progressive increase of temperature from +25°C to +125°C. Maintain high temperature (+125°C) for 2 hours.

HERMETICITY : Leak rate less than  $1 \times 10^{-7}$  atm.cm<sup>3</sup>/sec.

Dimensions en mm

| DOSSIER D'ETUDE |      | Dessiné            | Vérfié | I.P. | MODIFICATIONS      |                    |  |  |
|-----------------|------|--------------------|--------|------|--------------------|--------------------|--|--|
|                 | NOM  | GRANGÉ P.          |        |      | GRANGÉ P.          | GRANGÉ P.          |  |  |
| PEN870106 025   | DATE | 30/09/88           |        |      | 12/10/88           | 12/4/89            |  |  |
| 1/1             | VISA | <i>[Signature]</i> |        |      | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |  |  |

R125 605 300 → 301