



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

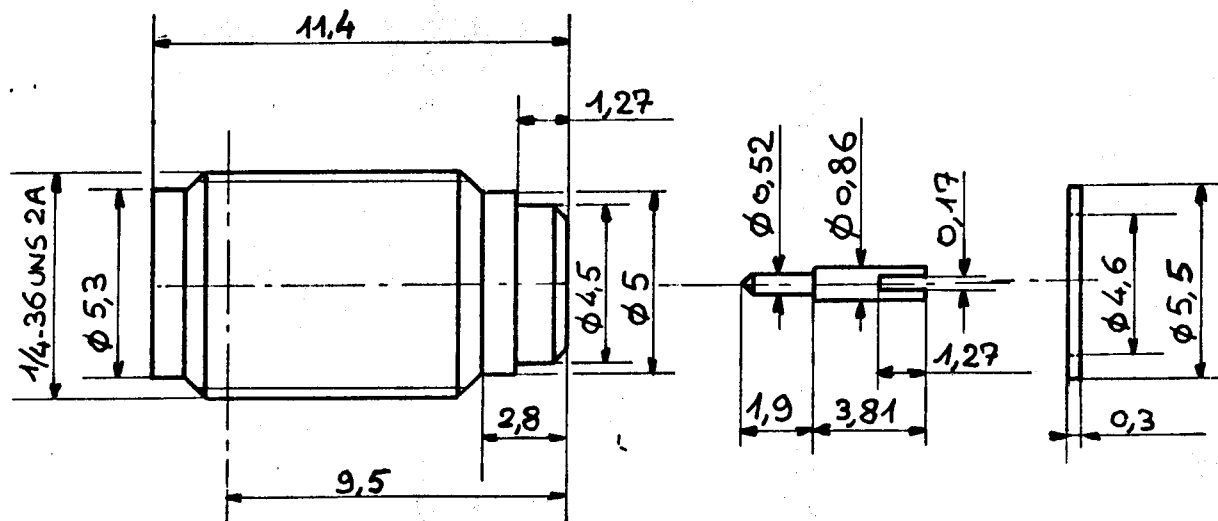
CONSTRUCTION

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 1×10^{-7} atm.cm³/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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Radial:

[R125605301](#)