



RADIALL
Département COAXIAL

NOTICE TECHNIQUE
TECHNICAL DATA

101. Rue Philibert Hoffmann
Zone Industrielle Ouest
93116 - ROSNY-SOUS-BOIS
Téléphone : 854-80-40

TITRE
EMBASE A PLATINE TRONQUEE
UNIVERSSELLE 0,3mm

TITLE
UNIVERSAL NARROW
FLANGE RECEPTACLE 0,3mm

R 127 632 001
Série SMA 2.9

NORMALISATION

IEC : _____
CECC : _____

SPECIFICATIONS

MIL : _____

CABLES

CABLES

CARACTERISTIQUES

Impéd. caract. : 50 Ω : Nominal imp.
Fréq. d'utilisat. : 0-46GHz : Freq. range
R.O.S. : 1,05+0,006 f (GHz) : V.S.W.R.
Tension tenue : 750 V. EPP : Proof. voltage

PROPERTIES

Catégorie climatique : -65 + 165°C Climatic range
Tenue :
cont. cent. :
 Axiale avant
 Axiale 2 sens
 Rotation
 Immobil. totale
 In. cont. motion

CONSTRUCTION

Revêtement c. masse : Passive
Revêtement corps : Passive
Revêt. cont. cent. : Au

CONSTRUCTION

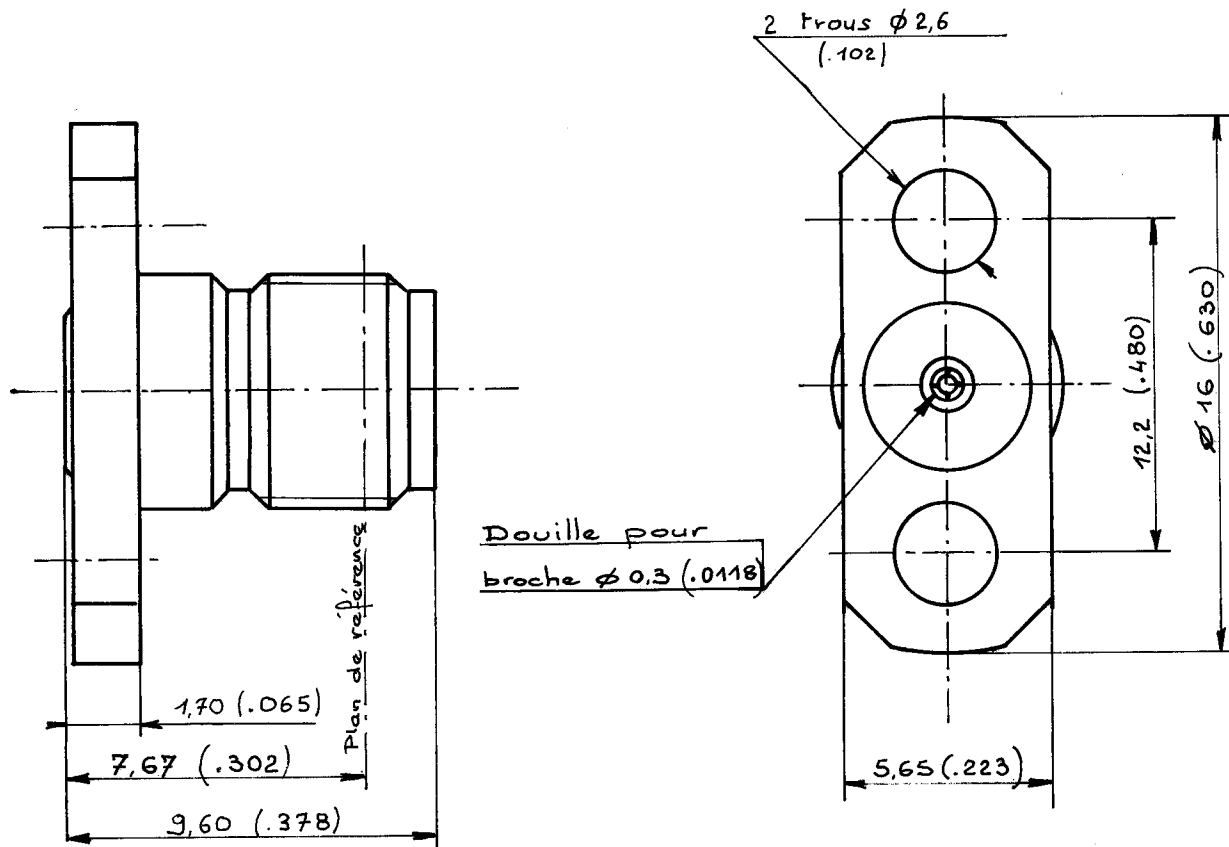
Masse plating : Passivated
Body plating : passivated
Inner contact : Gold

Partie métallique : Acier INOX
Partie métal. élast. :

metallic parts : Stainless steel
metallic resilient parts : Beryllium copper

Isolant : Kapton
Joint :

Insulator : Kapton
Gasket :

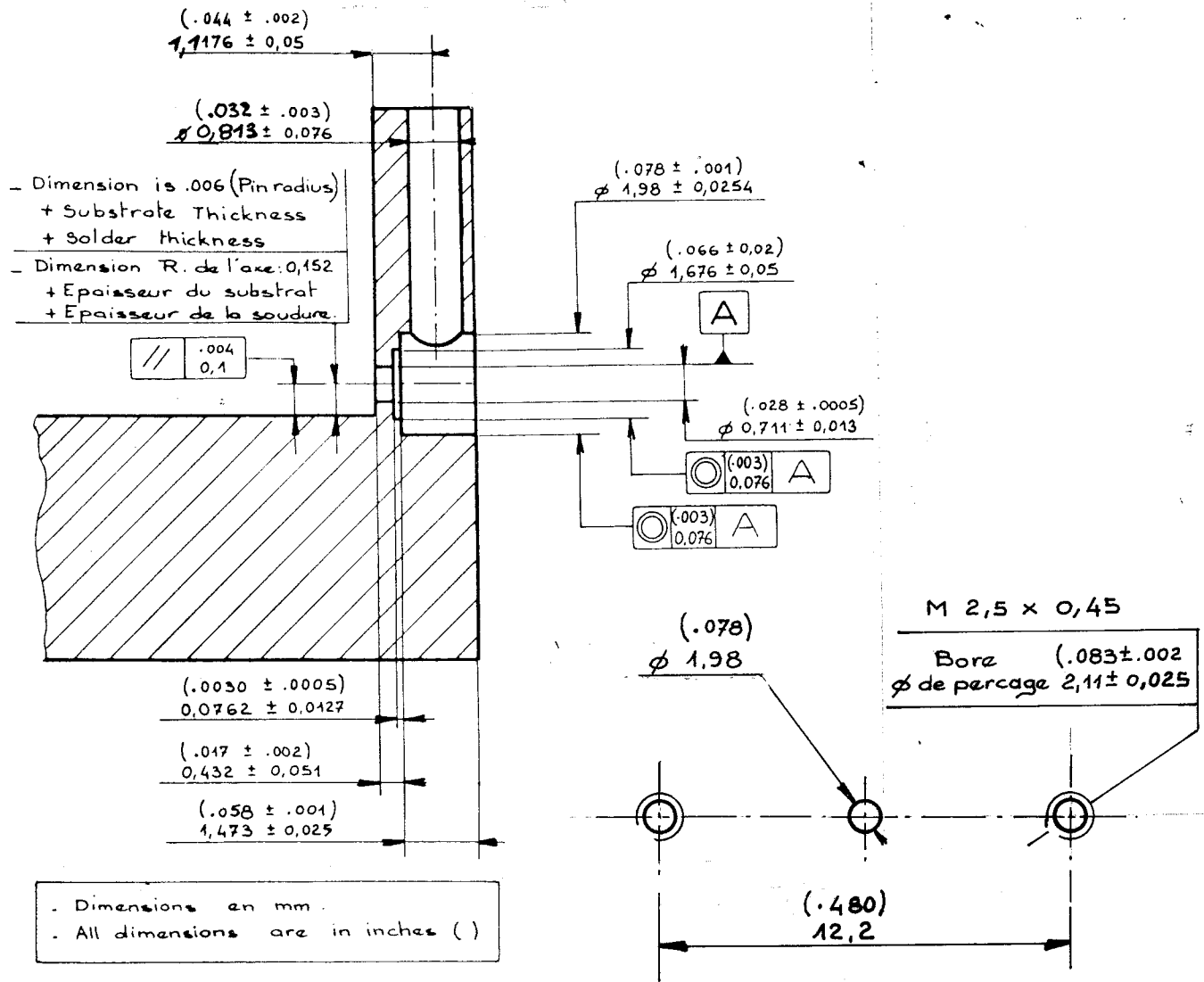


Dimensions en mm

DOSSIER D'ETUDE	Dessiné				Vérfié				I.P.				MODIFICATIONS			
	NOM	DATE	VISA													
	VIGNARD	15/12/86	R. Vignard													

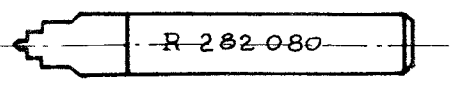
Ces renseignements sont donnés à titre indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification jugée utile.

Perçage panneau pour embase à platine tronquée pour boîtier microstrip



Outillages

Lame de perçage (percung tool)



Pour obtenir la concentricité et les dimensions requises, pour l'usinage du boîtier nous conseillons d'utiliser les outils spéciaux RADIALL.
Ref R 282 080

To obtain correct concentricity and dimensions on the receptacle percing, we recommend to use RADIALL special tools show here
Ref R 282 080

DOSSIER D'ETUDE	Dessiné			Véritié			MODIFICATIONS		
	NOM	VIGNARD		MEYNIER	ZARRAND				
DATE	25/5/87		20/06/91	21/10/02					
VISA	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>	VIGNARD					

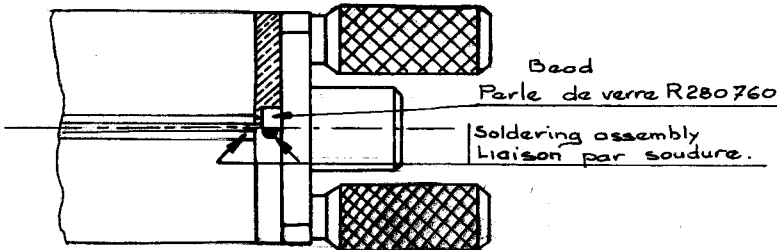
Ces renseignements sont donnés à titre indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits, nous réservons le droit d'apporter toute modification jugée utile.

Soudure de la perle de verre et montage de l'embase SMA 2,9 A PLATINE TRONQUEE sur boîtier MICROSTRIP.

Soldering of the glass bead and mounting of the SMA 2,9 on the MICROSTRIP box.

Soudure de la perle de verre

Soldering of the glass bead.

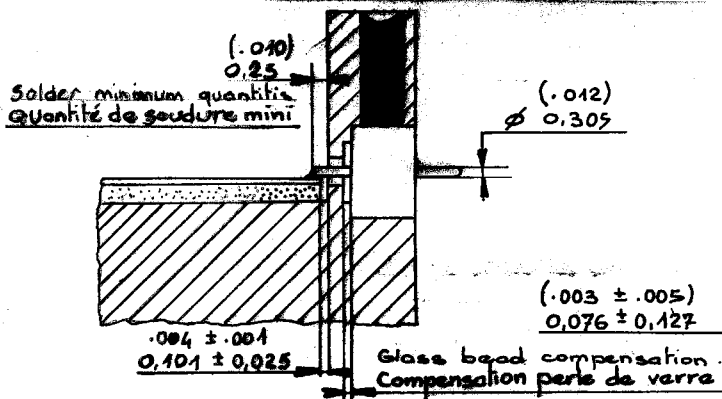


Mise en place de la perle de verre R280 760 dans le boîtier. La maintenir en place à l'aide du positionneur R282 746.

Adjustment of the R280 760 glass bead in the box keep it in position thanks to R282 746 locator pin.

Position de la perle de verre après soudure

Position of the glass bead after soldering

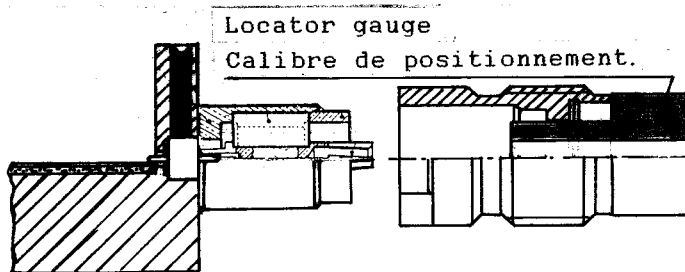


Vérifier la qualité de la soudure ainsi que la position de la perle de verre dans le boîtier.

Check the quality of the soldering, as well as the position of the glass bead in the box.

Montage de l'embase sur boîtier microstrip

Monting of the flange on microstrip box

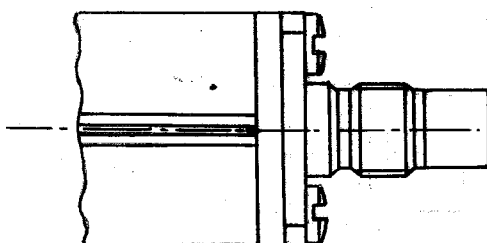


Monter la douille + bague sur l'axe de la perle de verre. Monter le calibre de positionnement R282860 pour assurer une bonne concentricité.

Mount the socket and the shell on the axis of the glass bead. Mount the R282860 position gauge on the flange to ensure a good concentricity.

Vissage de l'embase sur le boîtier

Screwing of the flange on the box.



Visser l'embase sur le boîtier MICROSTRIP.

Screw the flange on the MICROSTRIP box.

DOSSIER
D'ETUDE

Dessiné

Vérifié

MODIFICATIONS

NOM

VIGNARD

CYVOCT

DATE

4 / 6 / 87

VISA

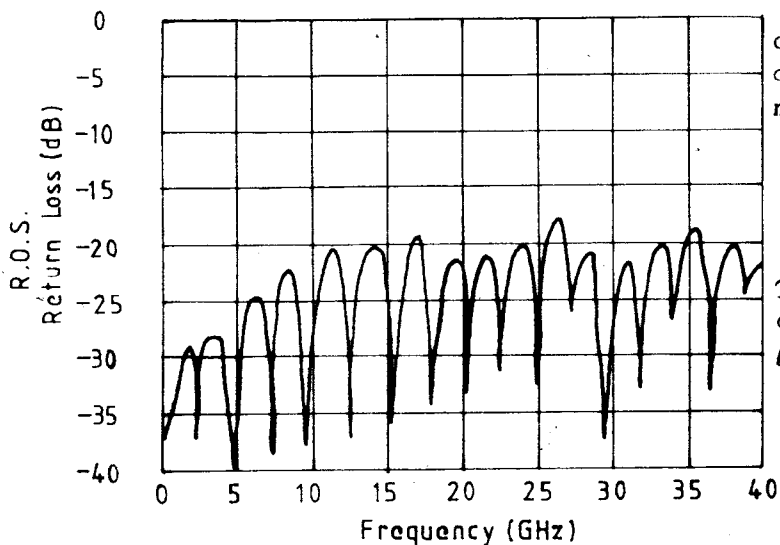
Riquen



SMA 2,9

ROS : EMBASE A PLATINE UNIVERSELLE : 0,3MM R 127 631 001

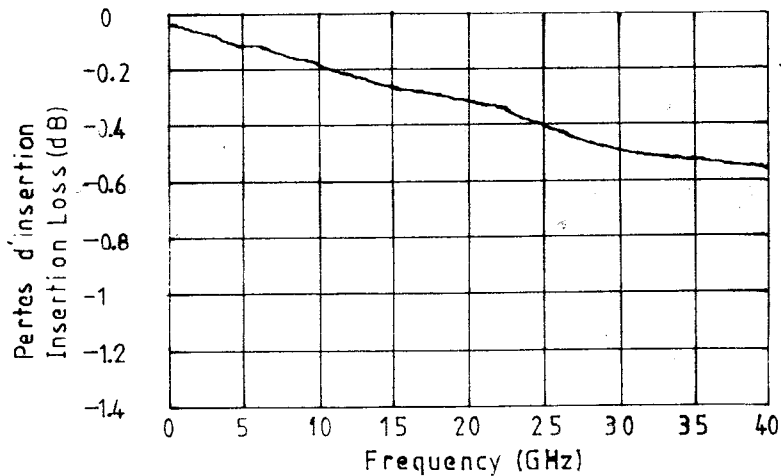
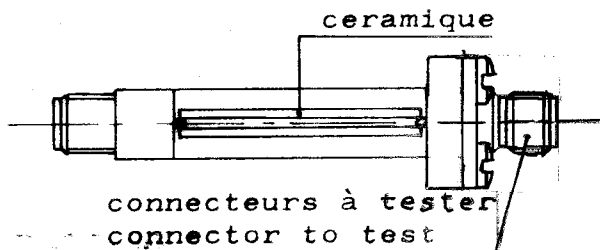
EMBASE A PLATINE TRONQUEE UNIVERSELLE : 0,3MM R 127 632 001



R.O.S. d'une paire de connecteurs avec deux perles de verre réunis par un microstrip de long.25mm

Typical return loss of a connector pair with two glass beads joined by a 1inch microstrip

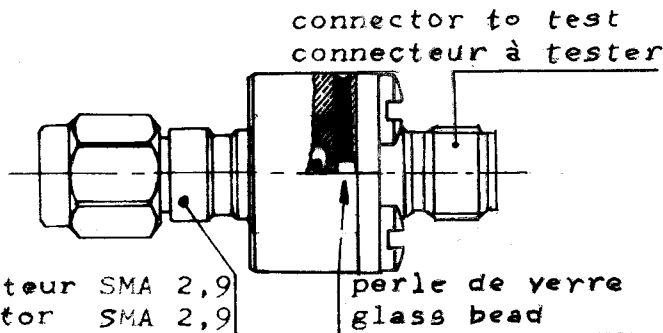
MESURE SUR MICROSTRIP



- mesure des pertes d'insertion en circuit coaxial avec perle de verre

- Insertion loss measurements in coaxial circuit with glass bead.

MESURE DANS LIGNE COAX



adaptateur SMA 2,9
adaptator SMA 2,9

perle de verre
glass bead

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification jugée utile.

2111 2 796

DOSSIER D'ETUDE	Dessiné		Vérifié		MODIFICATIONS			
	NOM	DATE	NOM	DATE				
	VIGNARD	25/5/87						
	VISA	<i>[Signature]</i>						

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [RF Connectors / Coaxial Connectors](#) category:

Click to view products by [Radiall](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[8915-1511-000](#) [89674-0827](#) [6001-7071-019](#) [6002-7051-003](#) [6002-7551-202](#) [6059674-1](#) [619550-1](#) [630059-000](#) [M39030/3-01N](#) [6500-7071-046](#) [6769](#) [CX050L2AQ](#) [7002-1541-010](#) [7002-1542-011](#) [7004-1512-000](#) [7009-1511-004](#) [7010-1511-000](#) [7029-1511-060](#) [7101-1541-010](#) [7101-1571-002](#) [7145-1521-002](#) [7203-1571-003](#) [7209-1511-011](#) [7210-1511-015](#) [7210-1511-019](#) [73137-5015](#) [73216-2241](#) [73404-2300](#) [7405-1521-005](#) [7405-1521-802](#) [8527](#) [8547](#) [FS11V](#) [877931](#) [8808-1511-001](#) [9049-9513-000](#) [9074-9513-000](#) [9101-9573-002](#) [910A205F](#) [9130-9573-002](#) [PL11SC-026](#) [PL375-33](#) [PL40-5](#) [PL74C-221](#) [PL75MC-217](#) [PL803-7](#) [980-8666-005](#) [1200690078](#) [1-201144-1](#) [R107003010W](#)