

**RADIALL**  
Département COAXIAL**NOTICE TECHNIQUE**  
TECHNICAL DATA101, Rue Philibert Hoffmann  
Zone Industrielle Ouest  
93116 - ROSNY-SOUS-BOIS  
Téléphone : 854-80-40

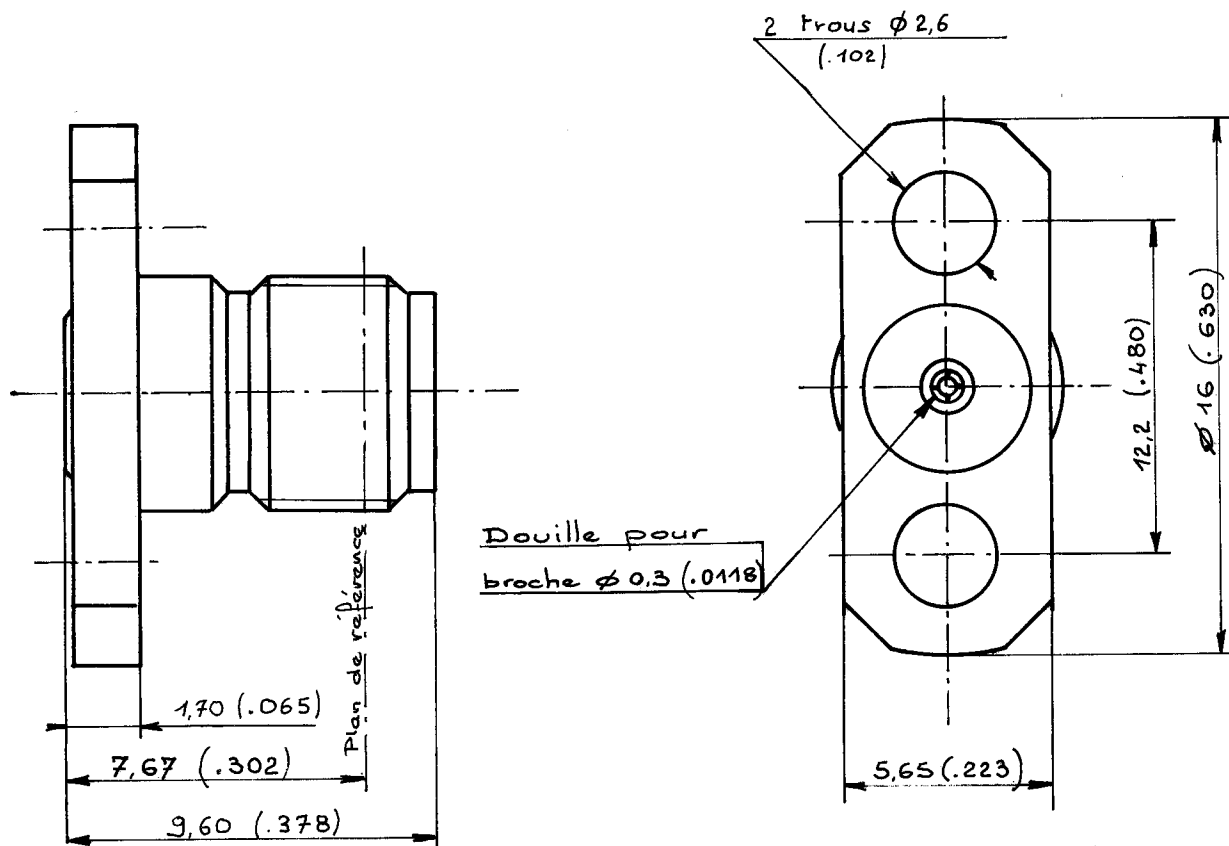
| TITRE                                           | TITLE                                       |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| EMBASE A PLATINE TRONQUEE<br>UNIVERSSELLE 0,3mm | UNIVERSAL NARROW<br>FLANGE RECEPTACLE 0,3mm | <b>R127632 001</b><br>Série — SMA 2,9 |

| NORMALISATION | SPECIFICATIONS |
|---------------|----------------|
| IEC : _____   | MIL : _____    |
| CECC : _____  | _____          |

| CABLES | CABLES |
|--------|--------|
| _____  | _____  |

| CARACTERISTIQUES                             | PROPERTIES                                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Impéd. caract. : 50 Ω : Nominal imp.         | Catégorie climatique : -65 + 165°C Climatic range               |
| Fréq. d'utilisat. : 0-46GHz : Freq. range    | Tenue : <input type="checkbox"/> Axiale avant                   |
| R.O.S. : 1,05+0,006 f (GHz) : V.S.W.R.       | cont. cent. : <input checked="" type="checkbox"/> Axiale 2 sens |
| Tension tenue : 750 V. eff. : Proof. voltage | <input type="checkbox"/> Rotation                               |
|                                              | <input type="checkbox"/> Immobil. totale                        |
|                                              | In. cont. motion                                                |

| CONSTRUCTION                   | CONSTRUCTION                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Revêtement c. masse : Passive  | Masse plating : Passivated                 |
| Revêtement corps : Passive     | Body plating : passivated                  |
| Revêt. cont. cent. : Au        | Inner contact : Gold                       |
| Partie métallique : Acier INOX | metalic parts : Stailless steel            |
| Partie métal. élast. :         | metalic resilient parts : Beryllium copper |
| Isolant : Kapton               | Insulator : Kapton                         |
| Joint :                        | Gasket :                                   |



Dimensions en mm

| DOSSIER D'ETUDE | Dessiné       | Vérifié | I.P. | MODIFICATIONS |
|-----------------|---------------|---------|------|---------------|
| NOM             | VIGNARD       |         |      |               |
| DATE            | 15/12/86      |         |      |               |
| VISA            | <i>Rigaud</i> |         |      |               |

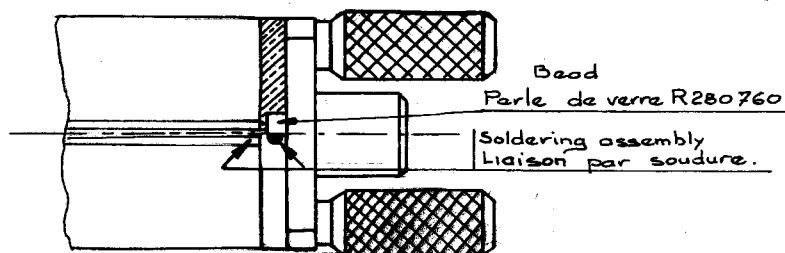


Soudure de la perle de verre et montage de l'embase SMA 2,9 A PLATINE TRONQUEE sur boîtier MICROSTRIP.

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.

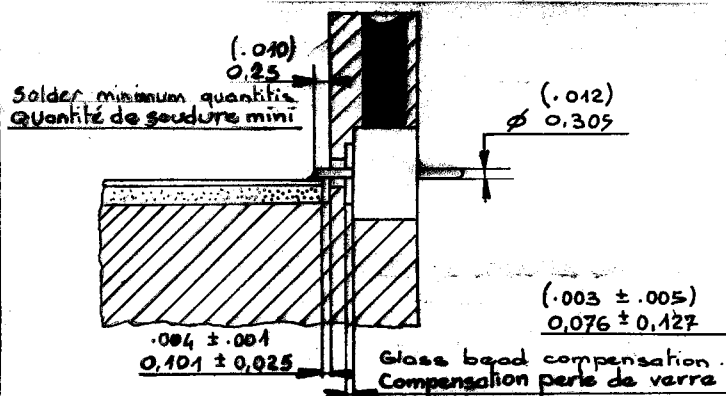


Mise en place de la perle de verre R280 760 dans le boîtier. La maintenir en place à l'aide du positionneur R282 746.

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

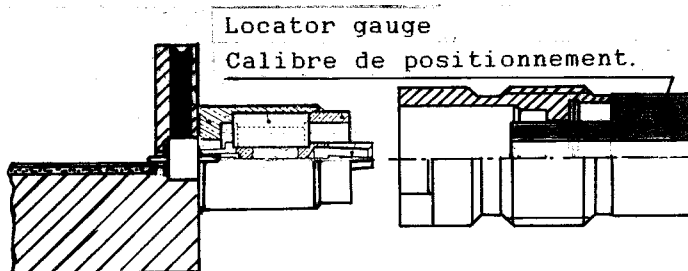


Vérifier la qualité de la soudure ainsi que la position de la perle de verre dans le boîtier.

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

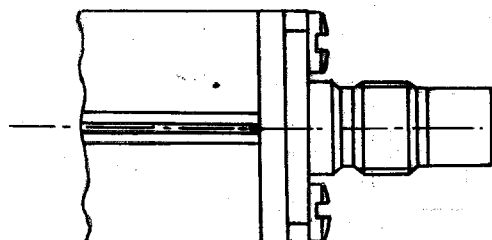
Monting of the flange on microstrip box



Monter la douille + bague sur l'axe de la perle de verre. Monter le calibre de positionnement R282 860 pour assurer une bonne concentricité. Mount the socket and the shell on the axis of the glass bead. Mount the R282 860 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

NOM

Dessiné

VIGNARD

Vérifié

CYVOCT

MODIFICATIONS

DATE

4 / 6 / 87

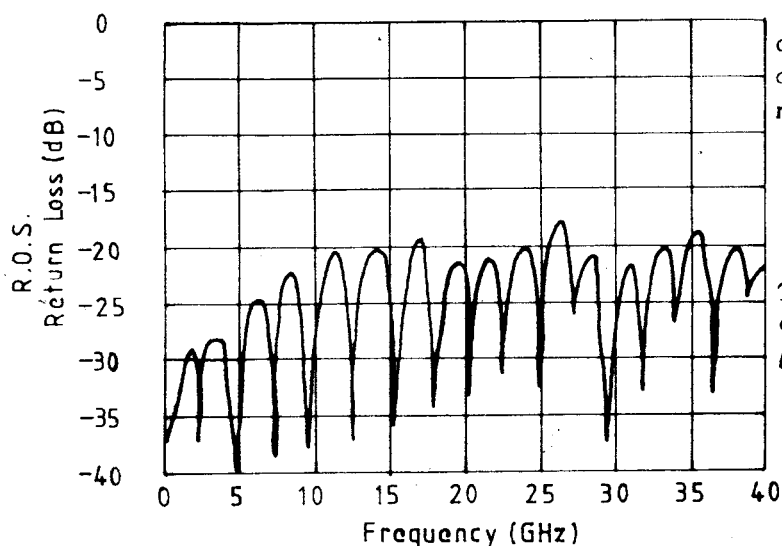
VISA

Riquan

SMA 2,9

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

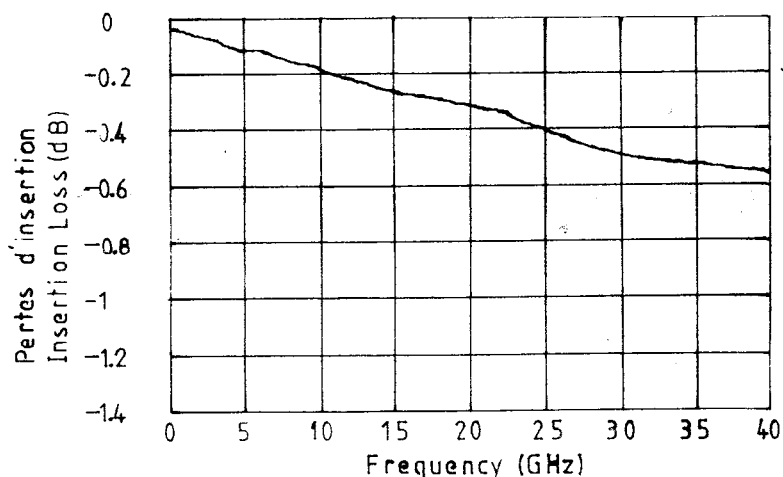
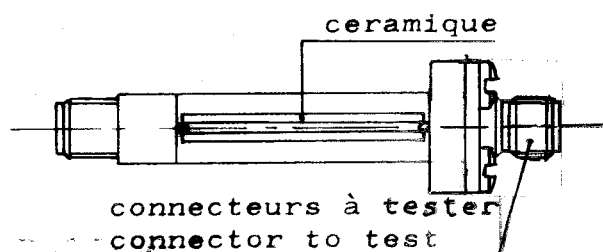
EMBASE A PLATINE TRONQUEE UNIVERSELLE : 0,3MM R 127 632 001



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

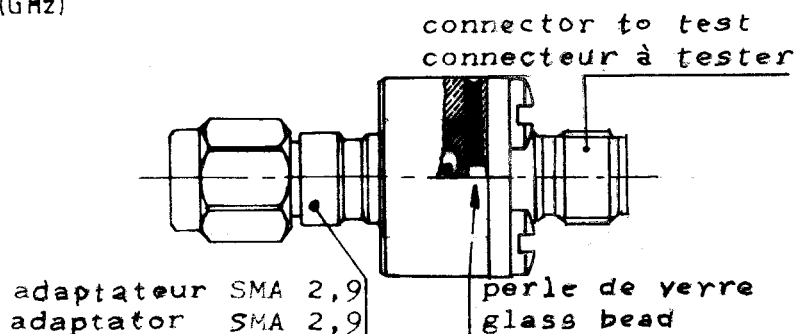
MESURE SUR MICROSTRIP



- 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

DOSSIER  
D'ETUDE

NOM

Destinée

VIGNARD

Vérifié

DATE

25/5/87

VISA

Pignatelli

MODIFICATIONS



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331