

## NOTICE TECHNIQUE

TECHNICAL DATA

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

TITRE

FICHE DROITE A SOUDER SUR

TITLE - 448

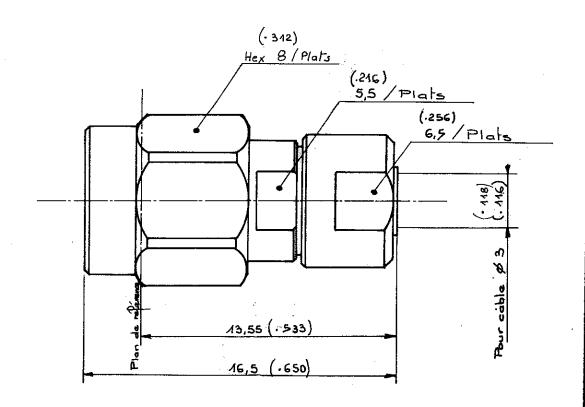
.116 SEMI RIGID CABLE STRAIGHT PLUG

**R** 127 055 001

Silicon Rubber

SMA 2.9 SEMI-RIGIDE .116 /. 118 **NORMALISATION** SPECIFICATIONS **IEC** MIL CECC : **CABLES** CABLES . 116 / . 118 semi rigide **PROPERTIES** CARACTERISTIQUES Catégorie climatique : -65 + 165°c <u>50 Ω</u> Climatic range Impéd. caract. Nominal imp. 0-46GHz Fréq. d'utilisat. : Freq. range Axiele avant Axiale 2 sens : 1,05+0,005 f (GHz): In. cont. A.O.S. V.S.W.R. ☐ Rotation cont. cent. motion : 750 V EP. Tension tenue Proof. voltage ☐ Immobil. totale CONSTRUCTION CONSTRUCTION GOLD Revêtement c. masse : Masse plating Revêtement corps : Passive Body plating PASSIVATED Revêt. cont. cent. : Inner contact GOLD Acier INOX Stainless Partie métallique : metalic parts 🕝 Partie métal. élast. : Cuivre au beryllium metalic resilient parts : Beryllium copper Kapton Kapton Insulator Silicone

Gasket



Dimensions en mm DOSSIER MODIFICATIONS Dessiné Vérifié D'ETUDE VIGN ARD NOM VIGNARD DATE 15/12/86 20-10-94

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

Joint

## NOTICE TECHNIQUE

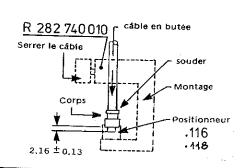
TECHNICAL DATA

R 127 055 001

PRINCIPE DE MONTAGE SUR CABLES SEMI-RIGIDE .116 /.118 DES FICHES SMA 2,9.

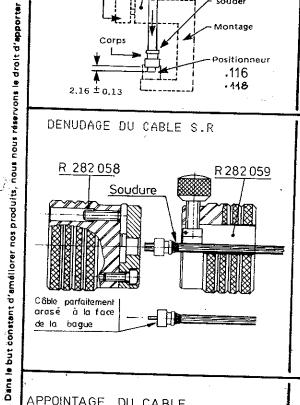
SOUDURE DE LA BAGUE

toute modification jugée utile.



- Couper le câble à la longueur souhaité et ébavurer.
- Glisser le bouchon arrière sur le câble avant toutes opérations.
- Mettre le cáble dans le montage. R 282 740 010
- Placer le corps et le positionneur .116/.418 sur le corps et serrer le câble.
- Mettre un anneau de soudure.
- Souder le corps sur le câble semi-rigide.

DENUDAGE DU CABLE S.R



- Immobiliser le câble semi-rigide avec l'outil de serrage R 282 059. Attention ne pas serrer sur la soudure.
- Présenter la bague soudée + outil de blocage en face de l'outil de coupe R 282 058.
- Pousser et tourner les deux éléments l'un par rapport à l'autre jusqu'à ce que le couple de rotation devienne pratiquement nul.
- Tirer sans tourner.
- Vérifier que le cable soit bien arasé au niveau de la face de la bague.

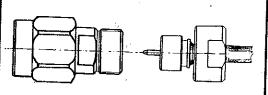
APPOINTAGE DU CABLE R 282 071 R 282 059

- Présenter la bague soudée + outil de blocage en face de l'outil d'appointage. R 282 071.

a and the property of the second of the seco

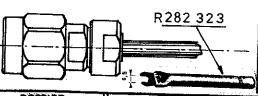
- Tourner et pousser jusqu'en butée.
- Vérifier l'appointage du câble.

MONTAGE SUR CONNECTEUR



- Montage de la bague soudée dans le corps du connecteur R127 055 001.

SERRAGE DE L'ECROU ARRIERE



- Serrage de l'écrou arrière au couple de 80 à 120 N cm à l'aide de la clé dynamomètrique R 282 323. pour éviter la destruction du connecteur tout en garantissant une bonne tenue au chocs et vibrations.

DOSSIER D'ETUDE		Dessiné	Vérifié	MODIFICATIONS	
	NOM	VIGNARD.		VIGNARD	
	DATE	3/07/87		20-40-94	
	VISA	Plejman		Reguerre	

Ces renseignements sont donnag à titre indicatif.

## **Mouser Electronics**

**Authorized Distributor** 

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

Radiall:

R127055001