



**RADIALL**  
Département COAXIAL

**NOTICE TECHNIQUE**  
TECHNICAL DATA

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

TITRE  
FICHE DROITE A SERTIR  
CABLE Ø 8,07/50

TITLE  
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE  
CABLE Ø 8,07/50

**R 125.092**  
Série — RTM

NORMALISATION  
IEC : \_\_\_\_\_  
CECC : \_\_\_\_\_

SPECIFICATIONS  
MIL : \_\_\_\_\_

CABLES FILECA 1703/94 et FILOTEX 50 MFCFB CABLES

CARACTERISTIQUES  
Impéd. caract. : 50 : Nominal Imp.  
Fréq. d'utilisat. : 0 à 3 GHz : Freq. range  
R.O.S. : / : V.S.W.R.  
Tension tenue : 1000 V eff. : Proof. voltage

PROPERTIES  
Catégorie climatique : -55°C + 165°C : Climatic range  
Tenue : {  
cont. cent. : {  Axiale avant  
                   Axiale 2 sens  
                   Rotation  
                   Immobil. totale } In. cont. motion

CONSTRUCTION  
Revêtement c. masse : OR  
Revêtement corps : OR  
Revêt. cont. cent. : OR

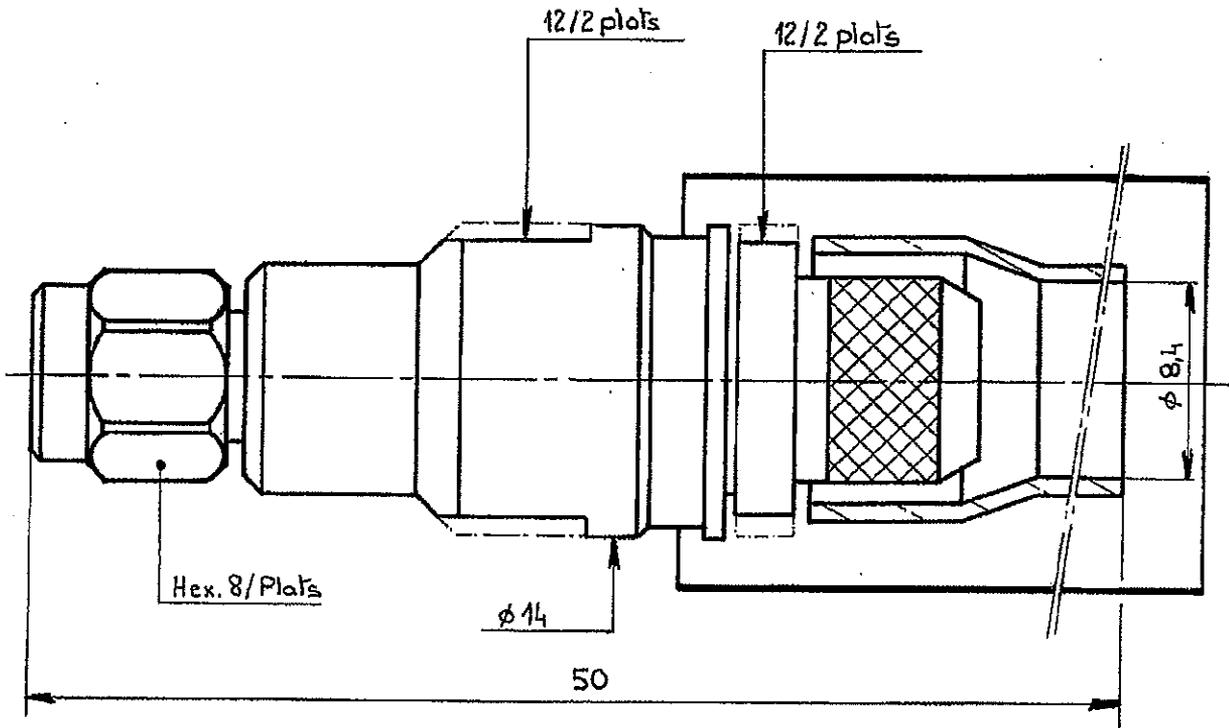
CONSTRUCTION  
Masse plating : gold  
Body plating : gold  
Inner contact : gold

Partie métallique : laiton  
Partie métal. élast. : bronze

metallic parts : brass  
metallic resilient parts : bronze

Isolant : PTFE  
Joint : SILICONE

Insulator : PTFE  
Gasket : SILICONE



DOSSIER D'ETUDE	Dessiné		Vérfié	I.P.	MODIFICATIONS		
	NOM	DATE					
	Perrin. y	28.08.85					
1 /	VISA						

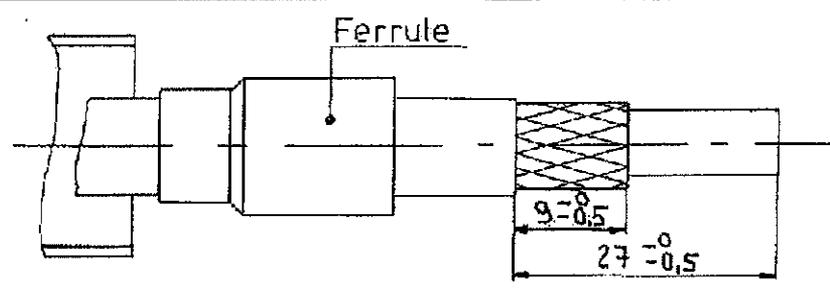
R INC GMBH  
 Ces renseignements sont destinés à être indicatifs. Dans le but constant d'améliorer nos produits nous réservons le droit d'apporter toute modification jugée utile.

2111 - 8105

R. IUC G.M.B.M. us réservons le droit d'apporter toute modification jugée :

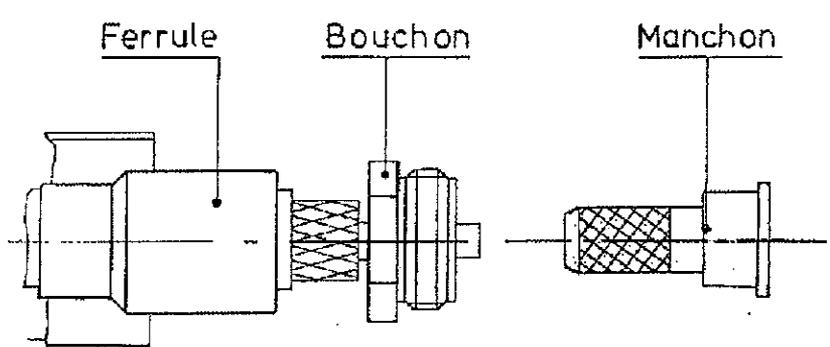
- monter la gaine thermo
- monter la ferrule
- dénuder le câble

NOTA : pour le câble ILECA 1703/94, supprimer le ruban KA entre les 2 tresses.



- monter le bouchon arrière sur le manchon à sertir
- monter l'ensemble sous la tresse en butée
- pousser la ferrule en butée sur le bouchon arrière
- sertir la ferrule

Outillage :  
Pince M22520/5-01 (R282293)  
+ mâchoires M22520/5-61 (mâchoires R282247)  
Flex. : 10,9 - Lig : 10,16



- araser le diélectrique au droit du manchon avec un scalpel
- monter le téflon en butée sur le manchon

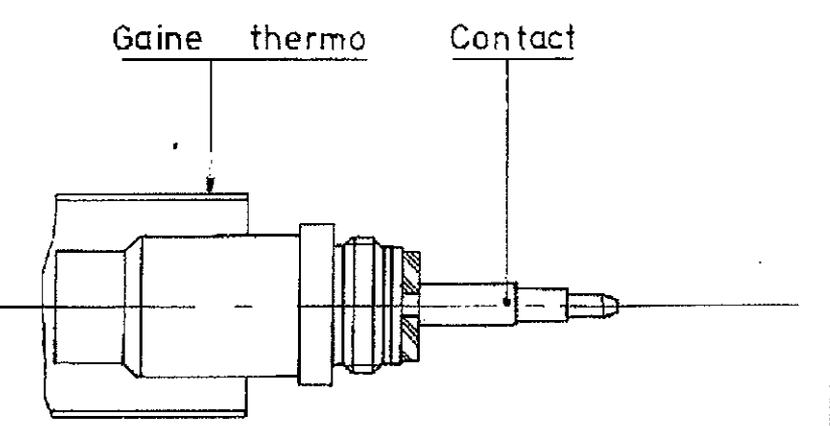
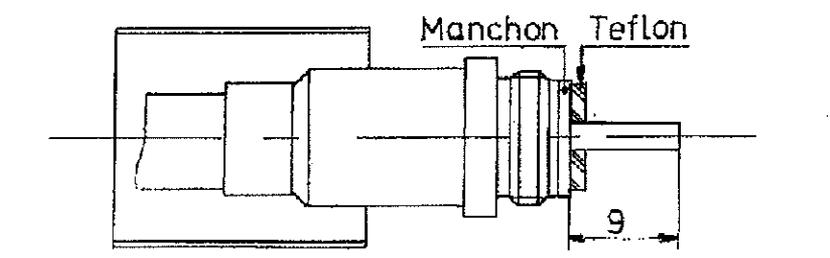
- monter le contact en butée sur le téflon
- sertir le contact

Outillage  
Pince M22520/1-01  
Réglage 8 (pince R282 291) + positionneur M22520/1-13 (R282997) tourelle verte

- monter l'isolant avant
- monter l'ensemble dans le corps du connecteur et visser le bouchon

couple de serrage recommandé 370 Ncm

- reteindre la gaine thermo entre 135 et 250° C à l'arrière du corps.



indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits

Ces renseignements sont doi

DOSSIER D'ETUDE	Dessiné		Véifié		MODIFICATIONS			
		NDM	Collion		TRUPIER JL			
	DATE	25.07.05		09/12/11				
2 /	VISA	<i>[Signature]</i>		JLT				