



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 4,13/50

TITLE
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE
CABLE Ø 4,13/50

R 143 093 700

NORMALISATION

IEC : _____
CECC : _____

MIL C 39012

Série TNC P

SPECIFICATIONS

CABLES

FILECA F 1703/93 - FILOTEX 50 PFC FB

CABLES

CARACTERISTIQUES

Impéd. caract. : 50 Ω : Nominal imp.
Fréq. d'utilisat. : 0-4 GHz : Freq. range
R.O.S. : / : V.S.W.R.
Tension tenue : 1000 V eff : Proof. voltage

PROPERTIES

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

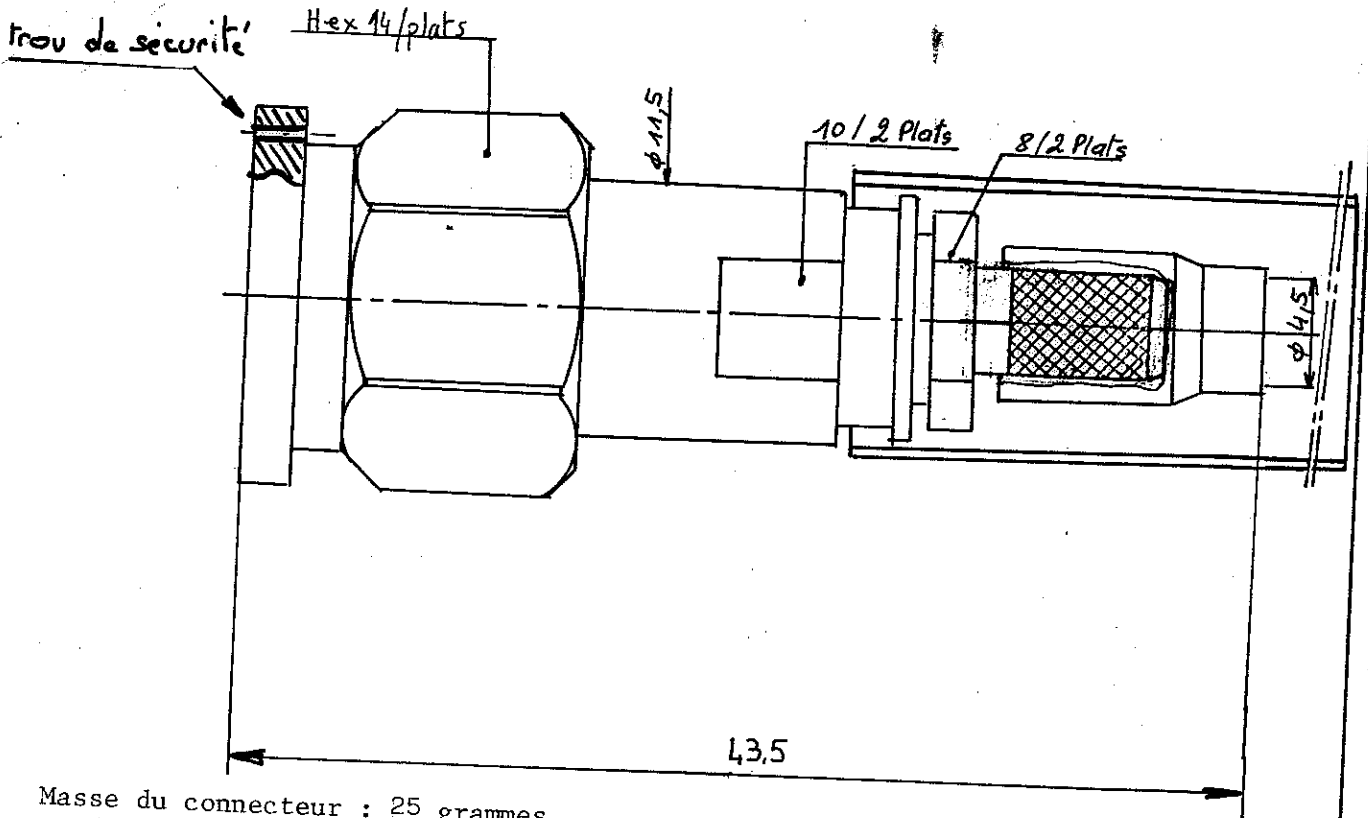
CONSTRUCTION

Revêtement c. masse : passivé
Revêtement corps : passivé
Revêt. cont. cent. : or
Partie métallique : laiton + acier inox
Partie métal. élast. : bronze
Isolant : PTFE
Joint : silicone

CONSTRUCTION

Masse plating : passivated treatment
Body plating : passivated treatment
Inner contact : gold
metalic parts : brass + stainless steel
metalic resilient parts : bronze
Insulator : PTFE
Gasket : silicone rubber

Clé de serrage : R 282 300
Couple : 265 Ncm



Masse du connecteur : 25 grammes

DOSSIER D'ETUDE	NOM	Dessiné	Vérfié	I.P.	MODIFICATIONS		Dimensions en mm
					DATE	VISA	
PEN 84-016-003	PAUREAU	BOISIS	18-1-85		BOISIS	TRIPIER	
	1 / 2	PAUREAU				01/06/05	

Ces renseignements sont à

être indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification jugée utile.

R. I.M.C. & M.B.H.



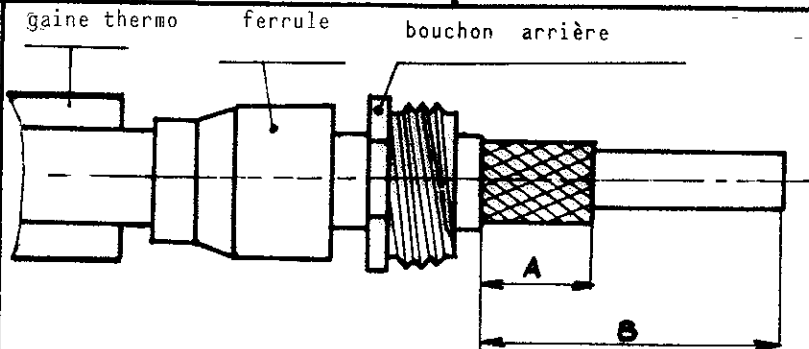
ETUDES

R. INC - GMBH

Ce document est la propriété de la SAs RADIALL, il n'est pas à être reproduit, ni communiqué à des tiers sans autorisation écrite

- Monter la gaine thermo
- Monter la ferrule
- Monter le bouchon arrière
- Dénuder le câble
- A-FILOTEX-8- A-FILECA_10
- B-FILOTEX22- B-FILECA_24

NOTA : Pour le câble FILECA 1703/93 enlever les rubans

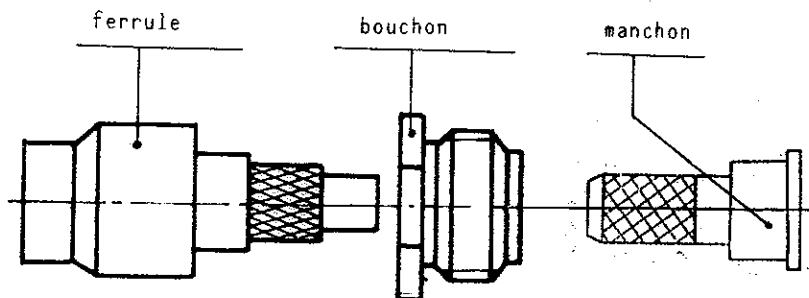


- Monter le manchon
- Passer le bouchon sur la tresse
- Sertir la ferrule

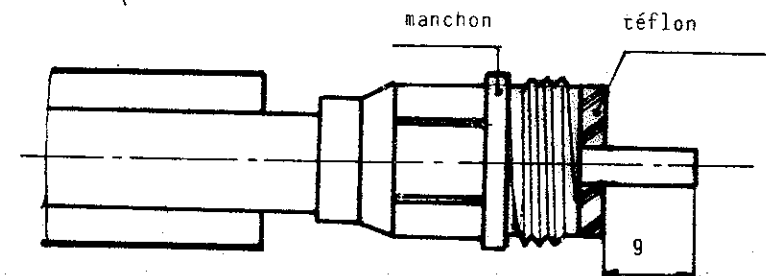
OUTILLAGE :

Pince M 22520/5-01 (pince R 282 293)
+ mâchoires M 22520/5-05 (mâchoires R 282246)

Hex. : A 5,41 - Lg 8,26



- 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 M 22520/1-01
Règlage 7 (pince R 282 291)
+ positionneur M 22520/1-13 (positionneur R 282997)
tourelle rouge

- Monter l'isolant avant
 - Monter l'ensemble dans le connecteur et visser le bouchon
- Couple de serrage recommandé : 170 N cm

OUTILLAGE :

Clés : 8 et 10 sur plats

- Retreindre la gaine thermo entre 135 et 250° à l'arrière du corps

