

SPECIFICATION DE SERTISSAGE DU  
RECEPTACLE CONTACT MATE-N-LOK 61 115

1 - BUT -

Cette spécification définit le sertissage du contact AMP 61 115 Réceptacle MATE-N-LOK serti sur machine automatique sur fils Client SPEC 4957 RENAULT.

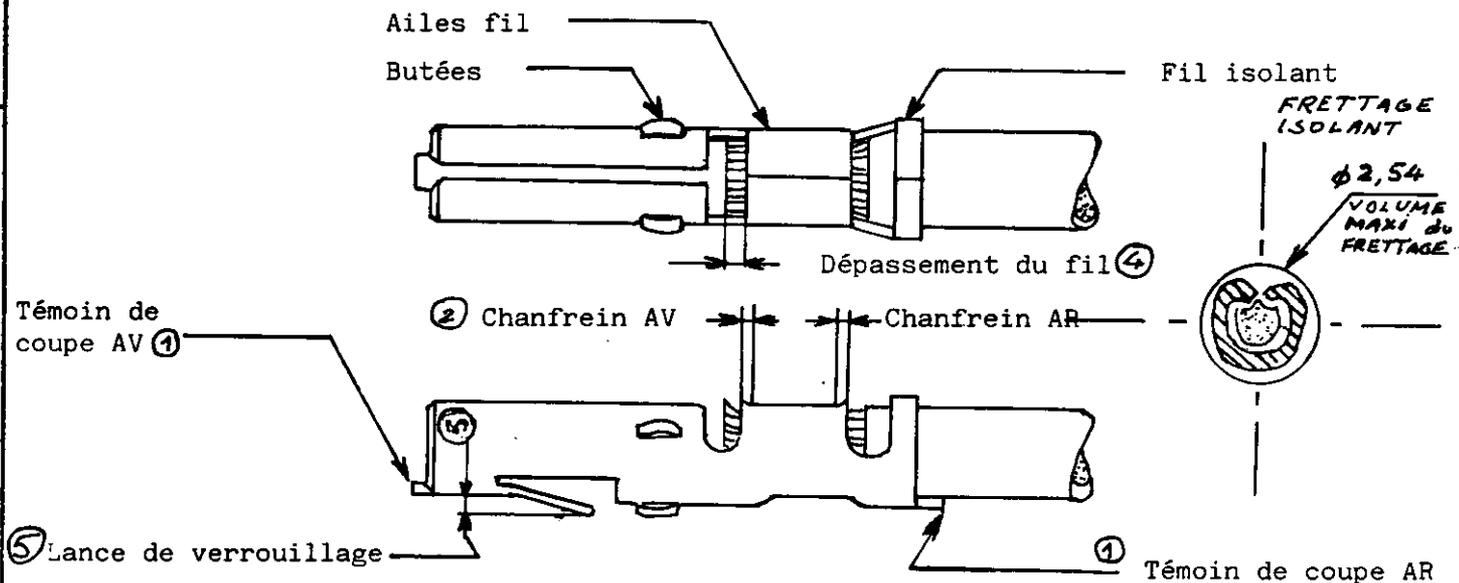
Ce contact reçoit des conducteurs de 0,20 à 0,80 mm<sup>2</sup>.

∅ isolant : 2,5 mm MAXI

2 - CARACTERISTIQUES DU SERTISSAGE -

Cette spécification devra être appliquée en respectant les caractéristiques suivantes :

Figure 1



CONTACT FEMELLE

				DR <i>M. CHASLET 9-VII-84</i>	AMP de France 95301 Pontoise				
				APP	LOC F	A	NO 114.15-017	REV 0	
				SHEET 1 OF 2		NAME Spécification de sertissage Réceptacle MATE-N-LOK 61 115			
DIST <b>42</b>	LTR	REVISION	PECOPO	APP	DATE				

NO 114.15-017

RENAULT

classification

## 1 - CARACTERISTIQUES DE SERTISSAGE SUR APPLICATEUR :

TABLEAU N° 1

	Caractéristiques à vérifier	Valeurs à mesurer	Voir figure numéro
1	Témoin de découpe et bavures AVANT " " " " " ARRIERE	0,2 max 0,4 max	(1)
2	Chanfrein AVANT Chanfrein ARRIERE	Identifiable visuellement	(2)
3	Déformation du contact après sertissage (Flexions haut et bas, suivant l'axe du contact) (Torsion)	6° max, haut et bas 5° max 12° max	
4	Dépassement du fil	0,8 ± 0,4 mm	(4)
5	Hauteur de la lance de verrouillage	0,8 à 1 mm	(5)
6	Longueur de dénudage	4 à 4,5 mm	

## 2 - VALEURS DE SERTISSAGE :

TABLEAU N° 2

Référence du contact en bande	N° d'applicateur	Sections de fils (mm <sup>2</sup> )	Largeur de sertissage (mm)	Hauteur de sertissage (mm)	Position de la molette	Largeur frettage isolant (mm) maxi	Hauteur frettage isolant (mm) maxi	Résistance à la traction du sertissage (daN)
61 115	2-482 402-0	0,35 IR	1,78	1,02	C	2,54	2,54	5
		0,60 IN	1,78	1,12	B	2,54 voir Fig. 1	2,54 voir Fig. 1	10

IN Isolant NORMAL  
IR Isolant RENFORCE

SHEET		<b>AMP</b> AMP DE FRANCE 95301 PONTOISE		
2 OF 2		LOC	N	REV
		<b>F</b>	<b>A</b>	114.15-017
NAME Spécification de sertissage Réceptacle MATE-N-LOK 61 115				