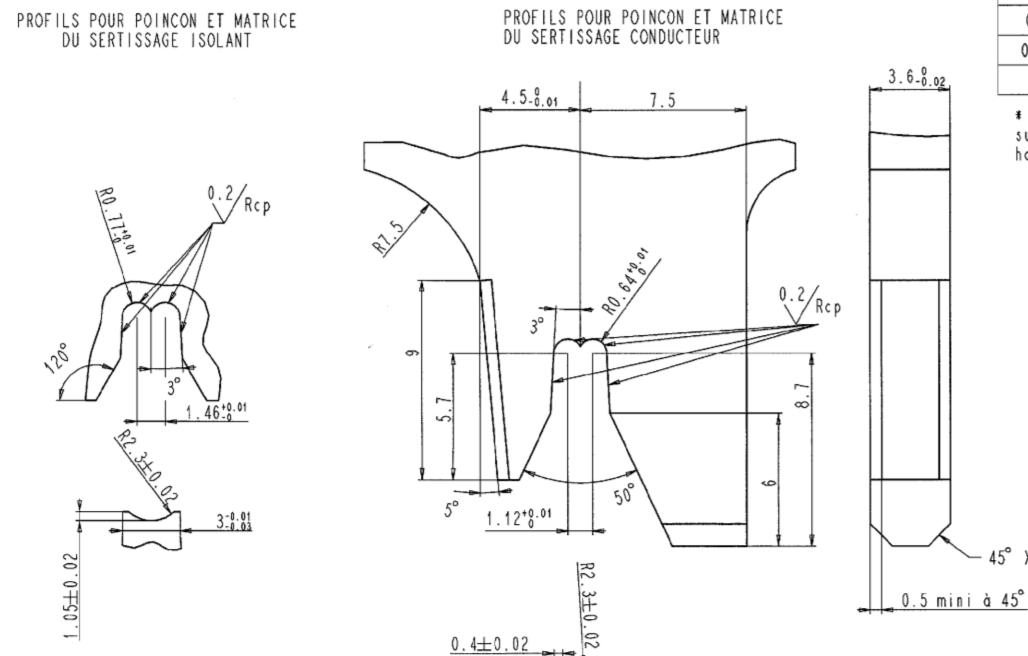
Tyco Electronics AMP GmbH

REVISIONS **G3** | ECR-15-001346 27JAN2015 MN AR

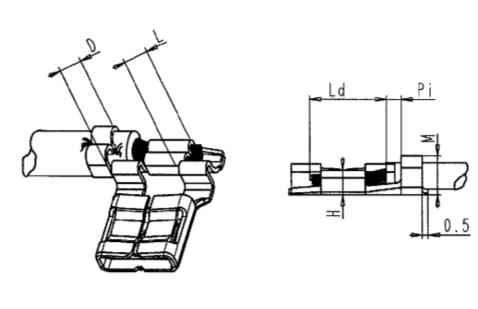
ECHELLE 3

## SPECIFICATION DE SERTISSAGE



			Fut Conducteur		Fut Iso	olant		
Section de Fil (mm <sup>2</sup> )	Ø Fil maxi	Tenue a la traction (N) *	H (mm) ±0,05	L (mm) +0,2 0	M (mm) ±0,1	D (mm) +0,2 0	Ld (mm)	Pi (mm)
0,35	1,3	>60 N	1,40	2,40	2,40	3,00		
0,5	1,65	(> 80 N)	1,47	2,40	2,45	3,00		
0.6	1.83	> 100N	1.48	2.40	2.56	3.00	6±0.4	0.7±0.4
0,75	1,8	(> 120 N)	1,55	2,40	2,55	3,00		
1	2	>140 N	1,62	2,40	2,6	3,00		

\* La tenue à la traction des fils sertis n'est en aucun cas un paramètre suffisant pour garantir un bon sertissage. Les valeurs à controler sont la hauteur et la largeur de sertissage.



## NOTICE DE CONTROLE

Au pied a coulisse ou au projecteur de profil

CONDITIONNEMENT

mesurer les cotes indiquees sur le plan. Controle visuel du sigle "PRONER" et du marquage "1"

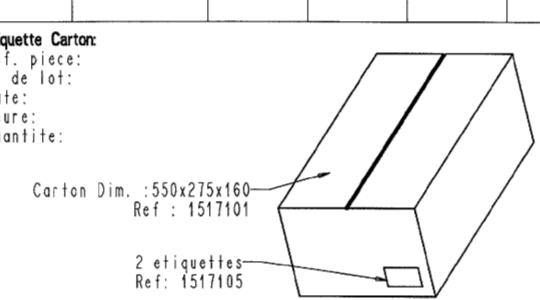
- Controle des FI/FE: Avec dynamometre monte sur calibre CFCA 627 (controle du contact electrique)XR

1<sup>ere</sup> FI > 7N mini ▼. (> 10N MSP pour version acier)

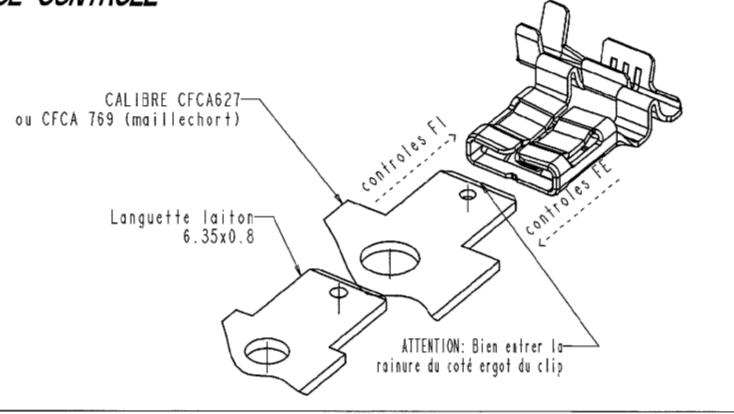
Mesures realisees sur 10 echantillons avec languette ep: 0,8 pour Fe ou calibre CFCA 769 - Contrôle de la flèche de la bande après passage dans l'enrouleur: 3mm maxi pour 500mm 📙

Languette	Clip	1 <sup>ere</sup> FI	1 <sup>ere</sup> FE		6 <sup>eme</sup> FE		
		(MSP)	(moy.)	(ind.)	(moy.)	(ind.)	
Laiton brut	Laiton brut	< 23 N	> 35 N	> 25 N	> 22 N	> 18 N	
Laiton brut	Laiton étamé	< 25 N	> 35 N	> 25 N	> 18 N	> 13 N	
Laiton nickelé	Acier brut	< 25 N	> 35 N	> 25 N	> 15 N	> 10 N	
Laiton nickelé	Acier nickelé	< 28 N	> 35 N	> 25 N	> 15 N	> 10 N	
Laiton nickelé	Acier étamé	< 28 N	> 30 N	> 25 N	> 15 N	> 10 N	
Calibre CFCA 769 selon norme FD R 13-431	Maillechort	< 20 N	> 28 N	> 25 N	/	1	

## Poids du Nbr. de Nbr. de REFERENCE CLIENT Reference DESIGNATION Bobines pieces du par carton par carton pieces par Bobine PRONER COMATEL P74 104 74 851 P74 104 74 801



## CALIBRE DE CONTROLE



SCALE 20 P7412274801 0.15±0.05 ( Autres refs 0.2+0.1	0.15±0.05 0.25 max i
SEE DETAIL A  COUPE A-A  COUPE A-A  T. 55±0.1 • 2  Frappe pour f	(Pige Ø1,8±0.01)  7.6±0.2   133  7.6±0.2   133  7.6±0.2   104  104  104
Sigle "PRONER COMATEL"	SECTION D-D SECTION E-E
83 in	152 152 152 152 152 152 154
Largeur fenetre bavures comprises 4.8 mini	NOTA:  - ( ): Pour Information - (MSP) = Cote suivie en MSP - ▼ = Caractéristique spéciale - ♦ = Cote fonctionnelle - Tolérance generale sauf indication: ±0.1 - Epaisseur matiere = 0,4 suivant specif.  - Gamme G1: 0,35 a 1 mm <sup>2</sup>

Cote L

Cote E

DETAIL A SCALE 20

ECHELLE 1

TE PN Réf PRONER COMATEL 0-1544113-1 P7410074801 P7410074851 0-1544113-2 0-1544113-3 P7410474801 0-1544113-4 P7412274801

Echelle: 8/1

Plan de définition gamme 0,35 à 1 mm²	0748 D 001
AUTRES PLANS	N. DE bran

0-1544113-4	maillechort SM193	//	Sans	11
P74 104 74 851	XC18 suivant SM150	//	Etamée	11
0-1544113-3	XC18 suivant SM150	11	Nickelée	//
0-1544113-2	UZ30 suivant SM115	11	Etamée	//
0-1544113-1	UZ30 suivant SM115	11	Sans	11
Référence/Désignation	Matière	Traitement	Protection	Quantité

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DWN 27JAN2015 MADHUSUDHAN N CHK 27JAN2015 TE Connectivity CLIP DRAPEAU 6.35 A ENFICHAGE DOUX ET A ENCOMBREMENT REDUIT Capa: 1mm2 ± -± -± 0.1 ± -± -APPLICATION SPEC SIZE CAGE CODE DRAWING NO 1 00779 C-1544113 MATERIAL SEE TABLE FINISH SEE TABLE SCALE - SHEET OF 1 REV ustomer Drawing

	150 int.	1 etiquette par bobine Ref: 1519975
	0	SENS DE DEROULEMENT
Ø 270—Bobine carton—Ref: 1519994	Ø 80	Laize carton Ref: 1519991150

774 100 74 851 774 100 74 801 774 122 74 801	Clip drapeau 6,35 a enfichage doux encombrement redu	6 et 4000	2	8000	
tiquette Bobine: ef. piece: ef. piece: de lot: de bobine: ode operateur: ate: eure: uantite:	2 etiq	275×160 1517101 uettes 517105			

Pro/ENGINEER DRAWING