



**CONNECTEURS RECTANGULAIRES
SELON ARINC 404
MIL C-81-659 REV-B
NFC 93425 MODELE HE 511-512
SELON SPECIFICATIONS GAM T1 n° 56**

Octobre 1986



SOMMAIRE

INDEX NUMÉRIQUE	3
CARACTÉRISTIQUES	4
PRÉSENTATION	5
CODE COMMANDE CLIENT	6
CODE DE DÉTROMPAGE	6
CODE DE MODIFICATION DES BOITIERS	8
CONTACTS	10
Contacts simples à sertir	10
Contacts coaxiaux à sertir	12
Contacts triaxiaux	14
Accessoires	15
SÉRIE RM-RME	16
SÉRIE RMA-RMAE	20
SÉRIE RA-RE	22
SÉRIE DIGIBUS	24
CONNECTEURS DE DÉRIVATION POUR PAIRE COAXIALE BLINDÉE	26
SÉRIE 42B2	27
CONNECTEURS SPÉCIAUX	28
Isolants avec contacts à bornes pour connexions enroulées	28
Isolants équipés de contacts à souder sur carte de C.I.	29
Nature des contacts des isolants équipés de contacts à souder sur carte	30
OUTILLAGE DE SERTISSAGE	31

INDEX NUMÉRIQUE

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
69 355	11	133 952	14	220 015	13
69 710	14	133 953	14	220 020	13
91 066	10	134 041	28	220 045	13
91 067	10	135 155	10	220 066	13
91 074	10	153 774	28	225 790	12
91 078	10	203 839	10-15	225 791	12
125 905	11	204 760	10-15	225 792	12
132 083	10	204 873	10	225 796	12
132 084	10	204 938	10-27	225 803	12
132 104	25	204 978	10-31	225 814	12
132 133	31	205 103	10	225 831	12
132 144	15	205 116	10-27	225 837	12
132 155	27	205 117	10	225 935	12
132 199	10	205 402	13-15	225 936	12
132 267	13-15	205 544	31	226 052	12
132 482	25-26	205 548	31	226 053	12
132 483	25-26	205 571	15	226 781	12
		205 574	10	226 782	12
		205 752	27	481 099	11
133 128	10-27	205 763	10	482 280	25-27
133 141	26	205 791	10-27	483 127	13
133 342	10	205 851	10	483 883	14
133 343	10	205 904	10	483 884	14
133 392	27	205 962	10	599 406	11
133 574	15	205 975	15	926 088	15
133 596	25-26-27	206 210	28	926 089	15
133 597	26	206 211	28	227 093	12
133 851	12	206 887	10-27		

CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

BOITIERS :

- Alliage d'aluminium moulé selon QQ-A-591.
- Finition : peinture bleu époxy selon MIL-A-8625
Cadmié-bichromaté selon QQ-P-416

JOINT D'ETANCHEITE :

- Fluoro-siliconé sur face avant.
- Silicone en face arrière.

ISOLANT :

- Résine époxy chargée de verre selon MIL-M-24325.
- Verrouillage des contacts par ressorts intégrés au boîtier.

CONTACTS SIMPLES :

- Alliage cuivreux avec revêtement 1,2 μ or sur cuivre.

VIS et RONDELLES :

- Acier inoxydable passivé.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Contacts simples décollés à sertir sur fil.

Extraction et insertion par l'arrière du boîtier.

Rétention du contact :

- taille 22 : 6,8 kg mini,
- taille 20 : 9 kg mini,
- taille 16 : 11,3 kg mini,
- taille 12 : 13,6 kg mini,
- taille 10 :

Nombre d'enfichage et de déenfichage : 500 cycles.

Tenue aux vibrations : 20 à 2000 Hz - 10 G - 5 heures dans les 3 axes.

Forces enfichage Suivant MIL-C-81659 B :

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance d'isolement : 5000 M Ω .

Intensité nominale par contact avec fil adapté :

- taille 22 : 5A,
- taille 20 : 7,5A,
- taille 16 : 13A,
- taille 12 : 23A,
- taille 10 : 35A.

Masse : consulter AMP (Plan AMP 205605).

TENSIONS D'ESSAI AU NIVEAU DE LA MER

1 - CONTACTS SIMPLES (entre contacts adjacents)

- Boîtiers 26, 32, 40, 45, 57, 24C2, 29C1, 32C2, 33C4, 40C1 :
 - Contacts tailles 20 16 et 10 1500 V eff.
- Boîtiers 67 :
 - Contacts tailles 16 et 20 1200 V eff.
- Boîtiers 106 :
 - Contacts tailles 22 1000 V eff.
- Boîtiers 8 et D8 :
 - Contacts tailles 12 et 16 1500 V eff.

2 - CONTACTS COAXIAUX (entre âme et blindage)

- Contacts tailles 5, 7, 9 750 V eff.
- Contacts tailles 1, 3 1500 V eff.

PRÉSENTATION

Dans cette gamme, le connecteur est composé d'un boîtier comportant une ou plusieurs cavités dans lesquelles sont insérées des isolants recevant des contacts.

Ces connecteurs sont regroupés en différentes séries selon leurs caractéristiques :

1 - SERIE RM - RME avec broches de détrompage

Ces connecteurs sont interchangeables et intermariables avec les connecteurs de même type existant sur le marché.

Ils répondent aux spécifications ARINC 404, à la norme MIL-C 81 659 Rev. B et NFC 93 425 modèle HE 511-512.

Dans cette série, les boîtiers ont 1, 2, 3 ou 4 cavités et reçoivent des isolants pour contacts simples, pour contacts coaxiaux ou pour contacts mixtes.

Les isolants de la série RM ont un joint d'étanchéité sur l'interface.

Les isolants de la série RME ont un joint d'étanchéité sur l'interface et à l'arrière.

2 - SERIE RMA - RMAE sans broches de détrompage

Cette série ne comprend que des boîtiers à 1 cavité. L'isolant reçoit des contacts simples ou des contacts simples et coaxiaux.

Les isolants de la série RMA ont un joint d'étanchéité sur l'interface.

Les isolants de la série RMAE ont un joint d'étanchéité sur l'interface et à l'arrière.

Les isolants de la série RMA - RMAE peuvent être montés dans des boîtiers RM - RME.

3 - SERIE RA - RE miniature

Dans cette série, les boîtiers ne comportent qu'une cavité. L'isolant reçoit des contacts simples ou des contacts simples et coaxiaux.

Les isolants de la série RA ont un joint d'étanchéité sur l'interface.

Les isolants de la série RE ont un joint d'étanchéité sur l'interface et à l'arrière.

Les isolants série RA - RE ne se montent pas dans les boîtiers série RM - RME.

4 - SERIE DIGIBUS

Ce connecteur de dérivation pour paire coaxiale blindée « ligne BUS » se compose de deux sous-ensembles :

- l'isolant B4 T P est équipé de contacts « mâles » de dérivation et de 2 fiches de raccordement arrière pour contacts bifilaires femelles,
- l'isolant B4 S équipé de contacts bifilaires femelles.

L'isolant B4 TP se monte dans les boîtiers mâles série RM ou RME.

L'isolant B4 S se monte dans les boîtiers femelles série RM ou RME.

Dans cette série, il existe aussi des sous-ensembles B2 TP et B2 S utilisés dans le cas de liaison « non redondante » : ce sont des isolants B4 TP et B4 S dans lesquels on n'utilise qu'une seule ligne.

CODE COMMANDE CLIENT

Ce code a 3 chiffres entre parenthèses correspond au conditionnement du connecteur et à l'état de finition du boîtier.

Les codes majeurs les plus courants représentés ci-dessous sont extraits du plan AMP 205 102 qui regroupent l'ensemble des codes commande Client.

Boîtier bleu époxy	Boîtier cadmié bichromaté
(-) - Connecteur assemblé - Contacts fournis sous tube plastique	(200) - Connecteur assemblé - Contacts fournis sous tube plastique
(001) - Connecteur assemblé - Contacts non fournis	(201) - Connecteur assemblé - Contacts non fournis
(002) - Connecteur assemblé - Broches de détrompage non montées, livrées sous sachet plastique - Contacts non fournis	(202) - Connecteur assemblé - Broches de détrompage non montées, livrées sous sachet plastique - Contacts non fournis
(004) - Connecteur assemblé - Contacts fournis sous tube plastique avec 3 % de rechange en plus par isolant et par contact	(204) - Connecteur assemblé - Contacts fournis sous tube plastique avec 3 % de rechange en plus par isolant et par contact
(005) - Connecteur assemblé - Contacts taille 22 pour fils de jauge 28-30 (0,055 à 0,093 mm ²) fournis sous tube plastique	(205) - Connecteur assemblé - Contacts taille 22 pour fils de jauge 28-30 (0,055 à 0,093 mm ²) fournis sous tube plastique
(006) - Connecteur assemblé - Contacts fournis sous tube plastique - Broches de détrompage non montées, livrées sous sachet plastique	(206) - Connecteur assemblé - Contacts fournis sous tube plastique - Broches de détrompage non montées, livrées sous sachet plastique.

CODE DE DÉTROMPAGE

— Le détrompage est obtenu par trois broches avec méplat venant s'engager dans trois douilles semi-circulaires. Broches et douilles peuvent prendre six positions autour de leur axe.

Les combinaisons son au nombre de 99 portées en clair dans le code DÉSIGNATION.

— La correspondance entre le n° de code de détrompage et la position des broches est donnée dans le tableau page suivante.



— Sur les dessins ci-dessus la broche mâle correspond au secteur circulaire foncé, la douille femelle au secteur circulaire clair.

— Les broches sont repérées de la gauche vers la droite en regardant le connecteur de face, le mot TOP se trouvant en haut (G = gauche, C = centrale, D = droite).

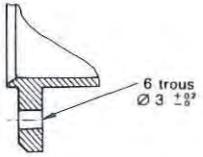
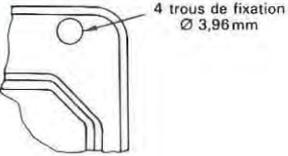
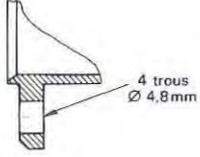
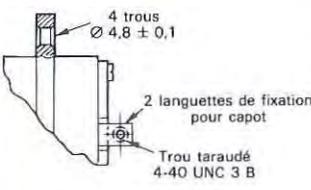
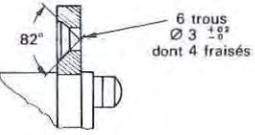
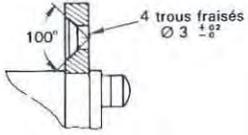
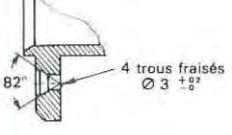
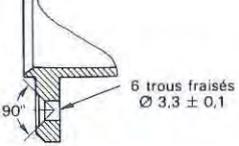
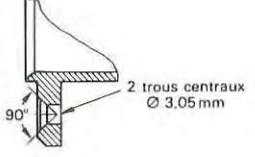
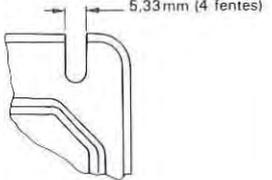
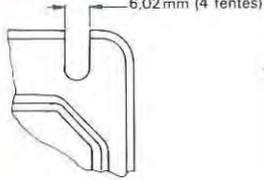
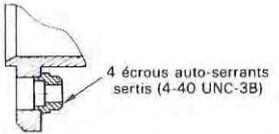
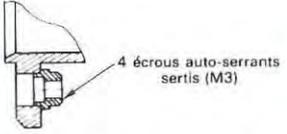
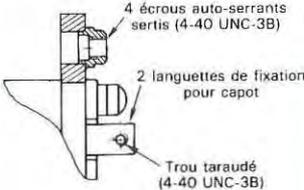
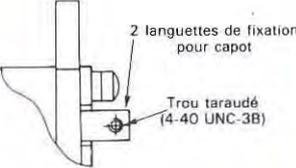
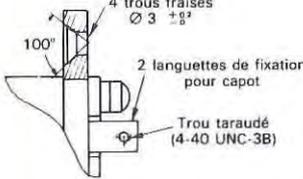
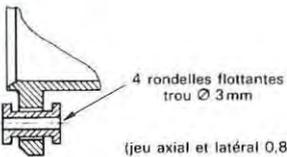
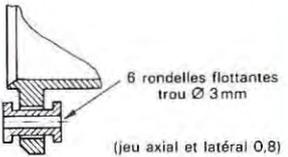
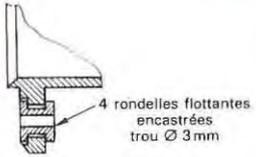
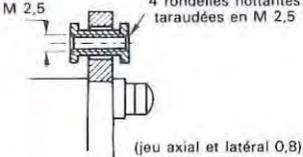
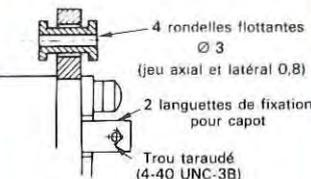
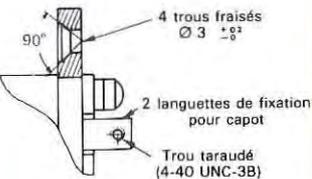
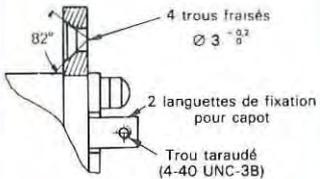
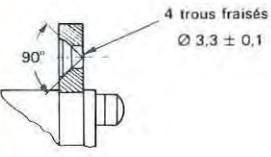
N° Code	Broches Coquilles mâles			N° Code	Douilles Coquilles femelles		
	G	C	D		G	C	D
00	—	—	—	00	—	—	—
01	1	1	1	01	4	4	4
02	2	1	1	02	4	4	3
03	3	1	1	03	4	4	2
04	4	1	1	04	4	4	1
05	5	1	1	05	4	4	6
06	6	1	1	06	4	4	5
07	1	1	6	07	5	4	4
08	2	1	6	08	5	4	3
09	3	1	6	09	5	4	2
10	4	1	6	10	5	4	1
11	5	1	6	11	5	4	6
12	6	1	6	12	5	4	5
13	1	1	5	13	6	4	4
14	2	1	5	14	6	4	3
15	3	1	5	15	6	4	2
16	4	1	5	16	6	4	1
17	5	1	5	17	6	4	6
18	6	1	5	18	6	4	5
19	1	1	4	19	1	4	4
20	2	1	4	20	1	4	3
21	3	1	4	21	1	4	2
22	4	1	4	22	1	4	1
23	5	1	4	23	1	4	6
24	6	1	4	24	1	4	5
25	1	1	3	25	2	4	4
26	2	1	3	26	2	4	3
27	3	1	3	27	2	4	2
28	4	1	3	28	2	4	1
29	5	1	3	29	2	4	6
30	6	1	3	30	2	4	5
31	1	1	2	31	3	4	4
32	2	1	2	32	3	4	3
33	3	1	2	33	3	4	2
34	4	1	2	34	3	4	1
35	5	1	2	35	3	4	6
36	6	1	2	36	3	4	5
37	1	2	1	37	4	3	4
38	2	2	1	38	4	3	3
39	3	2	1	39	4	3	2
40	4	2	1	40	4	3	1
41	5	2	1	41	4	3	6
42	6	2	1	42	4	3	5
43	1	2	6	43	5	3	4
44	2	2	6	44	5	3	3
45	3	2	6	45	5	3	2
46	4	2	6	46	5	3	1
47	5	2	6	47	5	3	6
48	6	2	6	48	5	3	5
49	1	2	5	49	6	3	4

N° Code	Broches Coquilles mâles			N° Code	Douilles Coquilles femelles		
	G	C	D		G	C	D
50	2	2	5	50	6	3	3
51	3	2	5	51	6	3	2
52	4	2	5	52	6	3	1
53	5	2	5	53	6	3	6
54	6	2	5	54	6	3	5
55	1	2	4	55	1	3	4
56	2	2	4	56	1	3	3
57	3	2	4	57	1	3	2
58	4	2	4	58	1	3	1
59	5	2	4	59	1	3	6
60	6	2	4	60	1	3	5
61	1	2	3	61	2	3	4
62	2	2	3	62	2	3	3
63	3	2	3	63	2	3	2
64	3	2	3	64	2	3	1
65	5	2	3	65	2	3	6
66	6	2	3	66	2	3	5
67	1	2	2	67	3	3	4
68	2	2	2	68	3	3	3
69	3	2	2	69	3	3	2
70	4	2	2	70	3	3	1
71	5	2	2	71	3	3	6
72	6	2	2	72	3	3	5
73	1	3	1	73	4	2	4
74	2	3	1	74	4	2	3
75	3	3	1	75	4	2	2
76	4	3	1	76	3	2	1
77	5	3	1	77	4	2	6
78	6	3	1	78	4	2	5
79	1	3	6	79	5	2	4
80	2	3	6	80	5	2	3
81	3	3	6	81	5	2	2
82	4	3	6	82	5	2	1
83	5	3	6	83	5	2	6
84	6	3	6	84	5	2	5
85	1	3	5	85	6	2	4
86	2	3	5	86	6	2	3
87	3	3	5	87	6	2	2
88	4	3	5	88	6	2	1
89	5	3	5	89	6	2	6
90	6	3	5	90	6	2	5
91	1	3	4	91	1	2	4
92	2	3	4	92	1	2	3
93	3	3	4	93	1	2	2
94	4	3	4	94	1	2	1
95	5	3	4	95	1	2	6
96	6	3	4	96	1	2	5
97	1	3	3	97	2	2	4
98	2	3	3	98	2	2	3
99	3	3	3	99	2	2	2

Prévu pour les séries RM et RME, ces codes peuvent aussi être utilisés sur les séries RMA - RMAE lorsqu'ils comportent un astérisque.

Code	Caractéristiques	Observations
00	6 perçages Ø 3 mm	boîtier femelle
25	4 perçages Ø 3,96 mm	boîtier femelle
23-323 ^{4,6 ou}	4 perçages Ø 4,8 mm (ou 4,6)	mâle et femelle
72	4 perçages Ø 4,8 mm ± 0,1 et 2 languettes fixation CAPOT	Boîtier mâle et femelle RME
00	6 perçages Ø 3 mm dont 4 fraisages à 82°	Boîtier mâle
03	4 perçages Ø 3 mm fraisage à 100°	Mâle et femelle
26	4 perçages Ø 3 mm fraisage à 82°	Boîtier femelle
76	6 perçages Ø 3,3 mm fraisage à 90°	—
77	2 perçages centraux Ø 3 mm fraisage à 90°	—
12	4 fentes de 5,33 mm	Boîtier femelle
13	4 fentes de 6,02 mm	Boîtier femelle
01	4 écrous auto-serrants sertis, 4-40 UNC-3B	—
79	4 écrous auto-serrants sertis M 3	—
17	4 écrous auto-serrants sertis 4-40 UNC-3B et 2 languettes à trou taraudé pour fixation capot	Boîtier femelle
02	2 languettes à trou taraudé pour fixation capot	Mâle et femelle RM seulement
04	4 perçages Ø 3 mm fraisage 100° et 2 languettes à trou taraudé pour fixation capot	RM et RME
23	4 rondelles flottantes trou Ø 3 mm	—
29	6 rondelles flottantes trou Ø 3 mm	—
33	4 rondelles flottantes encastrées trou Ø 3 mm	—
78	4 rondelles flottantes trou taraudé M 2,5	—
71	4 rondelles flottantes et 2 languettes porte-capot	RME seulement
74	4 perçages Ø 3 ^{+0,2} fraisage 90° et 2 languettes à trou taraudé pour fixation capot	Boîtier mâle et femelle
70	4 perçages de Ø 3,3 fraisage 82° et 2 languettes fixation capot	RME seulement
73	4 perçages de Ø 3,3 fraisage 90°	Boîtier mâle et femelle RM-RME

CODE DE MODIFICATION DES BOITIERS

 <p>6 trous Ø 3 ± 0,07</p> <p>MODIFICATION 00</p>	 <p>4 trous de fixation Ø 3,96 mm</p> <p>MODIFICATION 25</p>	 <p>4 trous Ø 4,8 mm</p> <p>MODIFICATION 23-323 ou 46</p>	 <p>4 trous Ø 4,8 ± 0,1</p> <p>2 languettes de fixation pour capot</p> <p>Trou taraudé 4-40 UNC 3 B</p> <p>MODIFICATION 72</p>
 <p>6 trous Ø 3 ± 0,07 dont 4 fraisés</p> <p>82°</p> <p>MODIFICATION 00</p>	 <p>4 trous fraisés Ø 3 ± 0,07</p> <p>100°</p> <p>MODIFICATION 03</p>	 <p>4 trous fraisés Ø 3 ± 0,07</p> <p>82°</p> <p>MODIFICATION 26</p>	 <p>6 trous fraisés Ø 3,3 ± 0,1</p> <p>90°</p> <p>MODIFICATION 76</p>
 <p>2 trous centraux Ø 3,05 mm</p> <p>90°</p> <p>MODIFICATION 77</p>	 <p>5,33 mm (4 fentes)</p> <p>MODIFICATION 12</p>	 <p>6,02 mm (4 fentes)</p> <p>MODIFICATION 13</p>	 <p>4 écrous auto-serrants sertis (4-40 UNC-3B)</p> <p>MODIFICATION 01</p>
 <p>4 écrous auto-serrants sertis (M3)</p> <p>MODIFICATION 79</p>	 <p>4 écrous auto-serrants sertis (4-40 UNC-3B)</p> <p>2 languettes de fixation pour capot</p> <p>Trou taraudé (4-40 UNC-3B)</p> <p>MODIFICATION 17</p>	 <p>2 languettes de fixation pour capot</p> <p>Trou taraudé (4-40 UNC-3B)</p> <p>MODIFICATION 02</p>	 <p>4 trous fraisés Ø 3 ± 0,07</p> <p>2 languettes de fixation pour capot</p> <p>Trou taraudé (4-40 UNC-3B)</p> <p>100°</p> <p>MODIFICATION 04</p>
 <p>4 rondelles flottantes trou Ø 3 mm</p> <p>(jeu axial et latéral 0,8)</p> <p>MODIFICATION 23</p>	 <p>6 rondelles flottantes trou Ø 3 mm</p> <p>(jeu axial et latéral 0,8)</p> <p>MODIFICATION 29</p>	 <p>4 rondelles flottantes encastrées trou Ø 3 mm</p> <p>MODIFICATION 33</p>	 <p>M 2,5</p> <p>4 rondelles flottantes taraudées en M 2,5</p> <p>(jeu axial et latéral 0,8)</p> <p>MODIFICATION 78</p>
 <p>4 rondelles flottantes Ø 3</p> <p>(jeu axial et latéral 0,8)</p> <p>2 languettes de fixation pour capot</p> <p>Trou taraudé (4-40 UNC-3B)</p> <p>MODIFICATION 71</p>	 <p>4 trous fraisés Ø 3 ± 0,07</p> <p>90°</p> <p>2 languettes de fixation pour capot</p> <p>Trou taraudé (4-40 UNC-3B)</p> <p>MODIFICATION 74</p>	 <p>4 trous fraisés Ø 3 ± 0,07</p> <p>82°</p> <p>2 languettes de fixation pour capot</p> <p>Trou taraudé (4-40 UNC-3B)</p> <p>MODIFICATION 70</p>	 <p>4 trous fraisés Ø 3,3 ± 0,1</p> <p>90°</p> <p>MODIFICATION 73</p>

CONTACTS

CONTACTS SIMPLES A SERTIR

Taille du contact	Jauge AWG	Section de fil en mm ²	∅ isolant maximum	CONTACTS MALES			CONTACTS FEMELLES			OBTURATEUR
				Repère couleur code BIN *	CONTACTS EN VRAC	CONTACTS MONTES SUR BANDE PLASTIQUE	Repère couleur code BIN *	CONTACTS EN VRAC	CONTACTS MONTES SUR BANDE PLASTIQUE	
22	30-28	0,055 à 0,093	1,3	-	205 962-3 (type XVII)	205 962-4	-	205 904-1 (type XVII)	205.904-2	204 760-1 (MS 27187-3) blanc
	26-22	0,14 à 0,38	1,3	144	204 873-4 (M39029/11-144)	204 873-3	148	205 103-3 (M39029/12-148)	205 103-2	204 760-1 blanc
20	30-26	0,055 à 0,14	1,8	-	205 791-3 (type XVII)	205 791-4	-	206 887-1 (type XVII)	206 887-2	203 839 (MS 27488-20) rouge
	24-20	0,21 à 0,6	1,8	145	204 938-3 (M39029/11-145)	204 938-4	149	205 116-1 (M39029/12-149)	205 116-2	203 839-1 rouge
	18	0,93	1,8	-	133 128-2	-	-	132 155-1 185 155-1 (type XVII)	-	203 839-1 rouge
16	20-16	0,6 à 1,34	2,6	146	204 978-3 (M39029/11-146)	204 978-4	150	205 117-1 (M39029/12-150)	205 117-2	203 839-2 (MS 27187-1) bleu
	22-18	0,38 à 0,93	2,6	-	-	-	-	132 199-1	-	203 839-2 bleu
12	14-12	1,64 à 3,32	4	147	205 763-3 (M39029/11-147)	-	151	205 851-2 (M39029/12-151)	-	205 574-1 (MS 27187-2) jaune
10**	12-10	5,3	-	-	132 083-1	-	-	132 084-1	-	-
DANS RMA		Jauge 8			133 342-3			133 343-1		

Notice de sertissage :

* Les contacts aux repères couleur code BIN sont ceux normalement livrés avec les connecteurs.

- IS 7516 pour contacts taille 22-20-16-14-12-10-8-6-5-4-3-2-1-0

** Interchangeabilité avec les contacts coaxiaux ou triaxiaux taille 5.

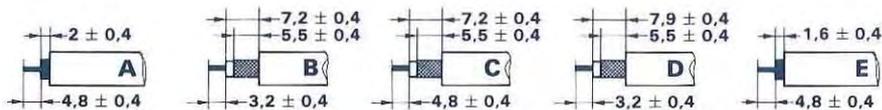
- IS 15809 pour contacts taille 10.

CONFIGURATION ISOLANT	Longueur dénudage (mm)	PINCE A MAIN				AMP TAPEMATIC		OUTIL ENFICHEUR EXTRACTEUR
		PINCE DE SERTISSAGE	POSITIONNEUR	JAUGE AWG	REPÈRE PINCE	MACHINE DENUDEUSE SERTISSEUSE	MINI- APPLICATEUR	
106	4	(M22520/2.01)	(M22520/2.23)	30 28	4 5	599 406-6 jauge 30 déconseillée	1-125 905-2	91066-1 (M 81 969/1-01)
	4	(M22520/2.01)	(M22520/2.23)	26 24 22	3 3 4	599 406-6	1-125 905-2	91066-1 (M 81 969/1-01)
33 C4 40 - 45 - 57 - 67 - 17 32C2 - 40C1 32 - 24C2 - 29C1 42B2	4	(M22520/2.01)	(M22520/2.08)	30 28 26	4 5 6	599 406-6 jauge 30 déconseillée	2-125 905-4	91066-4 89169/1.02 ou 91067-2
	4	(M22520/2.01)	(M22520/2.08)	24 22 20	5 6 7	599 406-6	125 905-1	91066-4 (M 81 969/1-02) ou 91067-2
	4	(M22520/2.01)	(M22520/2.08)	18	5	—	—	91066-4 91067-2 (M 81 969/1-02)
26 - 67 D8 - 33C4	6,4	(M22520/1.01)	(M22520/1.02)	20 18 16	4 5 5	599 406-5	125 905-6	91066-3 (M 81 969/1-03)
	6,4	(M22520/1.01)	(M22520/1.02)	22 20 18	5 5 5	—	—	91066-3 (M 81 969/1-03)
8 - D8	6,4	(M22520/1.01)	(M22520/1.11)	14 12	7 8	—	—	91078-1
32C2 - 33C4 - 40C1 24C2 - 29C1	6,7	481099-1		12 10				91074-1 (MS 3178-001)
2 - 33C4 - 40C1		69 355						sans

Code BIN : 0 noir, 1 marron, 2 rouge, 3 orange, 4 jaune, 5 vert, 6 bleu, 7 violet, 8 gris, 9 blanc.

Exemple : Code BIN 144 : marron, jaune, jaune.

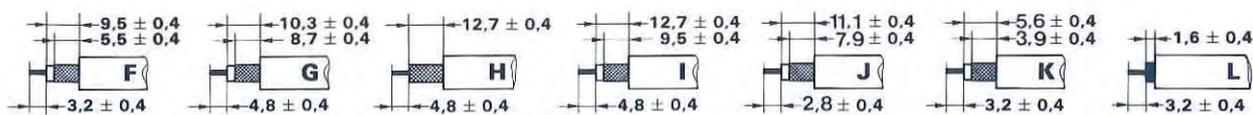
CONTACTS COAXIAUX A SERTIR



Taille du contact coaxial	Pour câbles coaxiaux type	CONTACTS MALES		CONTACTS FEMELLES	
		Référence	Dénudage type	Référence	Dénudage type
1	.141 semi-rigide	225 837-1	A	—	—
	RG 213 - KX4	—	—	225 831-2	I
	RG 214 - KX13	—	—	225 831-1	H
	RG 225 - KX 24	—	—	225 831-4	H
	RG 142 - RG 223 - KX 23	—	—	225 831-3	G
	1703/63	—	—	225 831-5	J
3	RG 58 - RG 141A	226 053-1	C	—	D
	RG 142B - RG 223 - KX 23	225 803-1*	B	—	—
	RG 165	—	—	225 792-4	H
	RG 213 - KX4	—	—	225 792-2	I
	RG 214 - KX13	—	—	225 792-1	H
	RG 225 - KX 24	—	—	225 792-5	H
	58 - 141	—	—	225 792-3	D
5	.141 semi-rigide	225 790-3	E	225 791-6	E
	RG 58C - RG 141A	225 790-1	D	225 791-1	D
	RG 142B - RG 223 - KX 23	225 790-2	D	225 791-2	D
	RG 174 - RG 188 - RG 316	225 790-5	D	225 791-3	D
	RG 180 - RG 195	225 790-4	D	225 791-8	D
	RG 179 - RG 187	225 790-6	D	225 791-4	D
	RG 178 - RG 196 - KX21A	225 790-7	D	225 791-5	D
7	RG 58 - RG 141 A	—	—	225 796-1	B
	RG 142A - RG 223 - KX23	—	—	225 796-2	
	RG 174 - RG 188 - RG 316	226 052-1	B	225 796-3	B
		225 814-1*	F	—	—
9	FILECA 1709/6/AS - 1709/12	—	—	227 093-1	D
	.141 semi-rigide	—	—	225 936-1	L
	RG 58C - RG 141A	225 935-1	D	225 936-2	D
	RG 174 - RG 188 - RG 316	225 935-4	D	225 936-3	B
	RG 196 double tresse	225 935-3	D	225 936-4	D
	RG 223 - RG 142 - KX 23	225 935-5	—	133 851-1	D
	RG 179 B/U	—	—	225 936-7	D
15	RG 316	226 782-1	D	226 781-1	D
	RG 179 - RG 187	226 782-2	D	226 781-2	D
	RG 178 - RG 196	226 782-3	K	226 781-3	K

Outil extracteur pour contacts taille 5 et 9 - Réf: 91 074-1. (MS 348001)

* Coudé à 90°

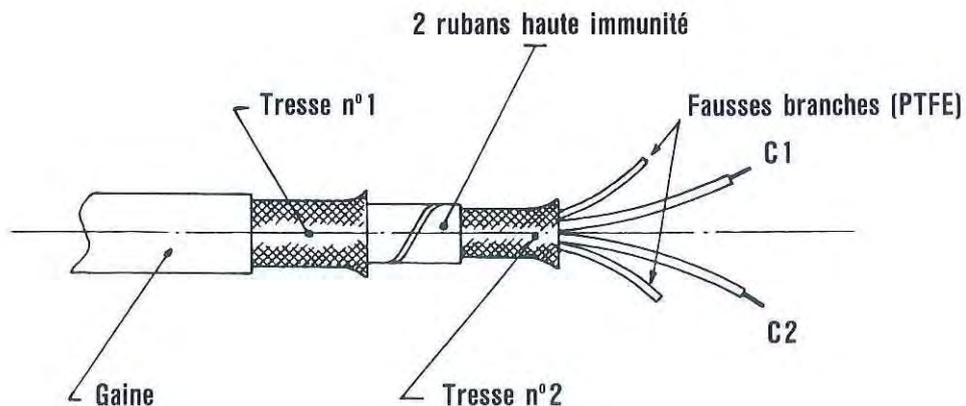


SERTISSAGE CONTACT CENTRAL			SERTISSAGE TRESSE		Bague d'étanchéité du câble	Configuration isolant
Pince de sertissage	Positionneur	Repère pince	Pince de sertissage	Repère pince		
M 22520/2.01	K 350	8	220 066-1	B		C 2
220 015-1	—	—	220 015-1	—		
220 045-2	—	—	220 045-2	G		
220 045-2	—	—	220 045-2	—		
M 22520/2.01	K 346	8	220 066-1	B		C 3
220 015-1	—	—	220 015-1	—		
M 22520/2.01	K 374	8	220 066-1	B		
M 22520/2.01	K 345	5	220 066-1	B	—	24 C 2 ou 29 C 1 ou 32 C 2 ou 33 C 4 ou 40 C 1
				B	205 402-2	
			B+B	205 402-1		
			483 127-1	A	132 267-1	
			220 066-1	B	132 267-2	
483 127-1	C	132 267-1				
M 22520/2.01	K 344	5	220 066-1	B		C 3
	K 344	5	220 066-1	B		
	K 344 pour F K 345 pour M	5	483 127-1	B		
M 22520/2.01	K 397	4	483 127-1	A		C 8
M 22520/2.01	K 345	4	220 020-4	A		
		5	220 066-1	B		
		5	220 066-1	B		
		4	483 127-1	A		
		5	220 020-4	—		
		5	220 066-1	B+B		
5	483 127-1	A				
M 22520/2.01	K 370	2	M 22520/4.01 POSITIONNEUR GP 475			67, 26, 33C4 ou D8

Obturbateur pour contacts taille 5 et taille 9 Réf. : 132 144-1

Notice de montage : IS 2348 -1-2-3-4
IS 15S28

CONTACTS TRIAXIAUX



Conducteurs 0,38 mm²

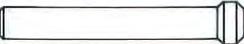
Consulter IS 15916

(C1 = conducteur n° 1)
(C2 = conducteur n° 2)

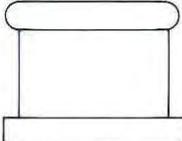
Taille du Contact	Type de câble triaxial	Configuration isolant	Contact		Sertissage contact coaxial central			Sertissage ferrule contact coaxial central		Sertissage ferrule extérieure	
			Référence	Type	Pince de sertissage	Positionneur	Repère	Pince	Matrice	Pince	Matrice
5	2709/9	24C2	133 952-2	Mâle	M22520/2-01	M22520/2-06	4	69 710-1	483 883-1	69 710-1	483 884-1
		29C1		Femelle	M22520/2-01	K491	4				
9	2709/9	32C2	133 953-2	Femelle	M22520/2-01	K491	4	69 710-1	483 883-1	69 710-1	483 884-1
		33C4		Mâle	M22520/2-01	M22520/2-06	4				
9	2709/9	40C1	133 952-1	Mâle	M22520/2-01	M22520/2-06	4	69 710-1	483 883-1	69 710-1	483 884-1
		C8		Femelle	M22520/2-01	K491	4				

ACCESSOIRES

BOUCHONS OBTURATEURS (Contacts simples) L'épaulement doit rester à l'extérieur de l'isolement arrière.

	Taille du contact	Matière	Couleur	Référence	MIL SPEC.
	22	Teflon	Blanc	204 760-1	MS 27187-3
	20	Thermoplastique	Rouge	203 839-1	MS 27488-20
	16	Thermoplastique	Bleu	203 839-2	MS 27187-1
	12	Thermoplastique	Jaune	205 574-1	MS 27187-2

BAGUES D'ETANCHEITE (Contacts coaxiaux)

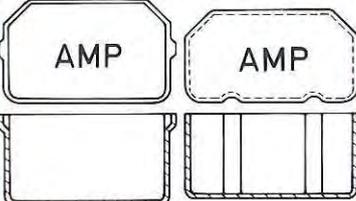
	Câbles RG	Taille du contact	Matière	Bouchon obturateur	Bague d'étanchéité
	—	5 et 9	Caoutchouc siliconé	205 975-1 132 144-1	
	174 - 178 - 179 187 - 188 - 196 316 - KX 21A	5 et 9	Caoutchouc siliconé	—	132 267-1
	180 - 195	5 et 9	Caoutchouc siliconé		132 267-2
	142B - 223 - KX23	5 et 9	Caoutchouc siliconé	—	205 402-1
	58C - 141A	5 et 9	Caoutchouc siliconé	—	205 402-2

BOITIERS DE PROTECTION

C'est un boîtier femelle avec verrouillage qui prend la place d'un équipement de vol en cas de non utilisation de celui-ci.

	Montage sur série	Configuration du boîtier	Référence
	RM - RME	Simple	133 574-1
		Double	133 574-2
		Triple	133 574-3

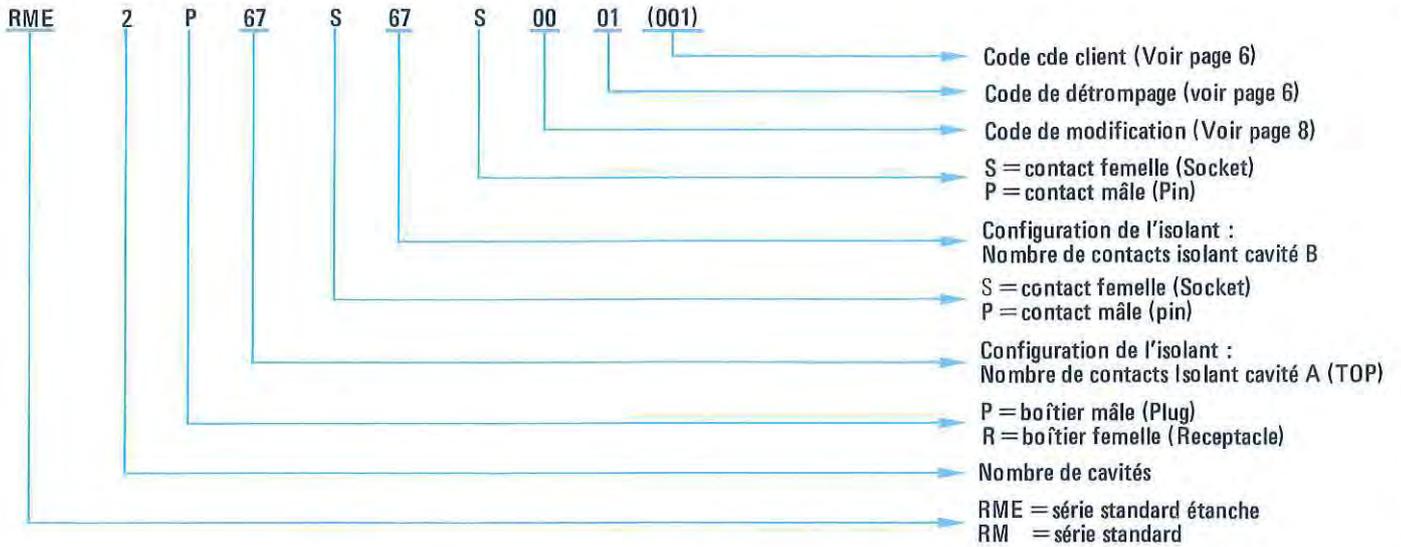
CAPUCHONS DE PROTECTION (Pour la protection des cavités) (Rouge)

	Montage sur série	Configuration Capuchon	Pour cavité boîtier	Matière	Référence
	RM - RME RMA - RMAE	Simple	Mâle	PVC	926 088-2
			Femelle	PVC	926 089-2

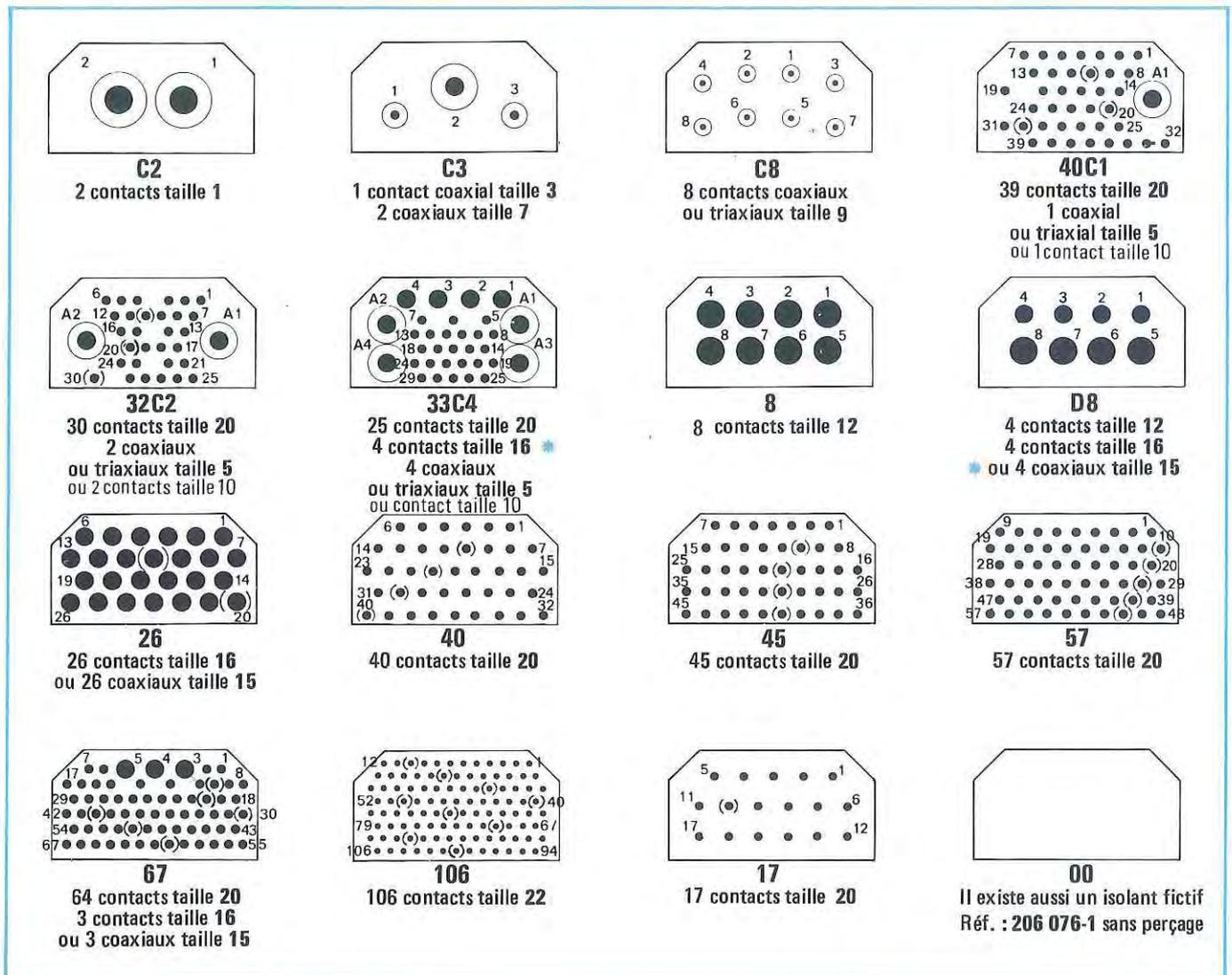
SÉRIE RM-RME

DÉSIGNATION D'UN CONNECTEUR

AMP recommande l'utilisation de cette grille lors d'une commande pour définir le connecteur correspondant exactement à vos besoins.



CONFIGURATION DES ISOLANTS (Arrangements de l'isolant male).

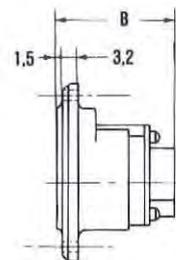
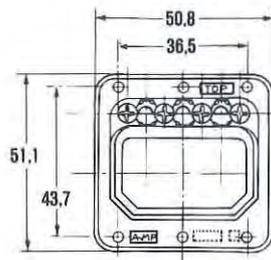
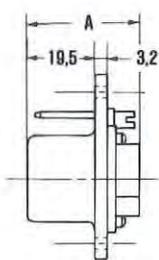
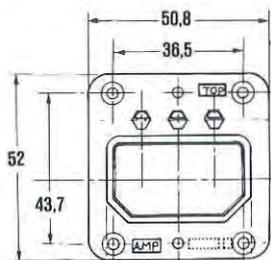


DIMENSIONS DES BOITIERS - SÉRIE RM

1 Cavité

Coquille mâle RM 1 P

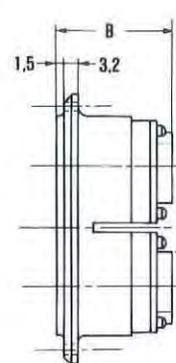
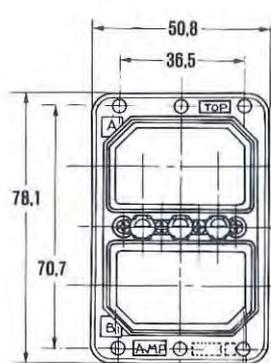
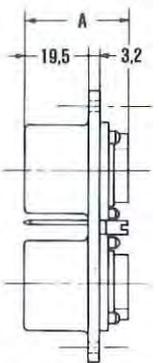
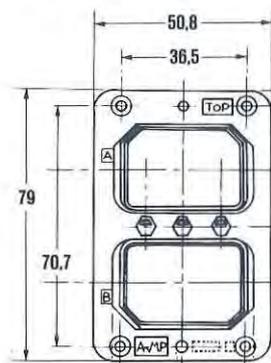
Coquille femelle RM 1 R



2 Cavités

Coquille mâle RM 2 P

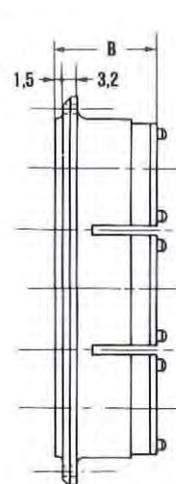
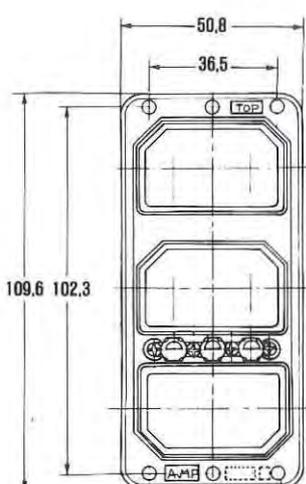
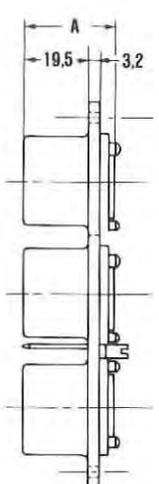
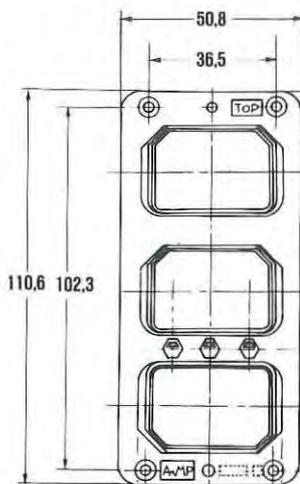
Coquille femelle RM 2 R



3 Cavités

Coquille mâle RM 3 P

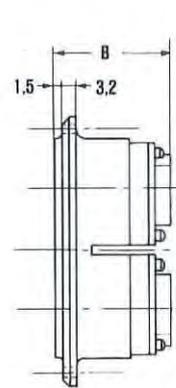
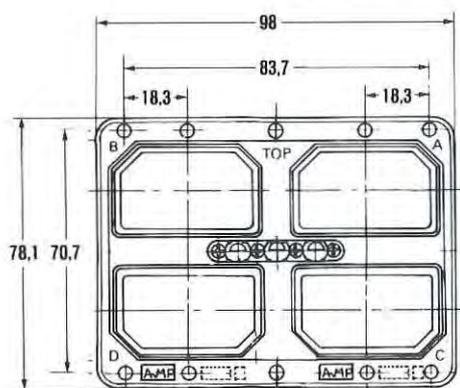
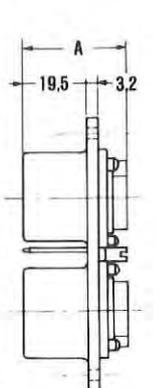
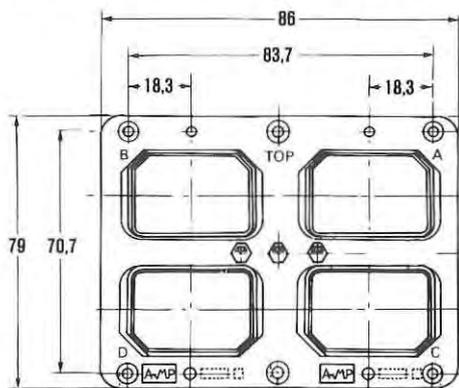
Coquille femelle RM 3 R



4 Cavités

Coquille mâle RM 4 P

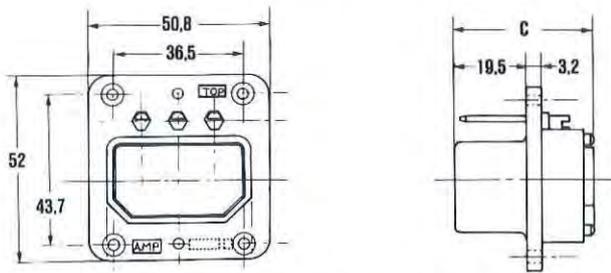
Coquille femelle RM 4 R



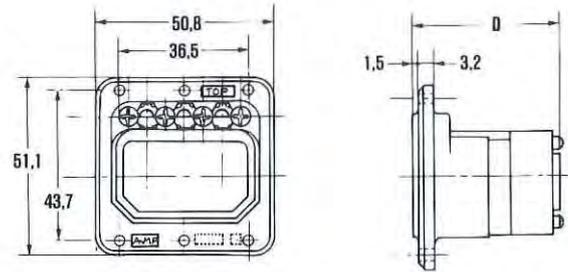
DIMENSIONS DES BOITIERS - SÉRIE RME

1 Cavité

Coquille mâle RME 1 P

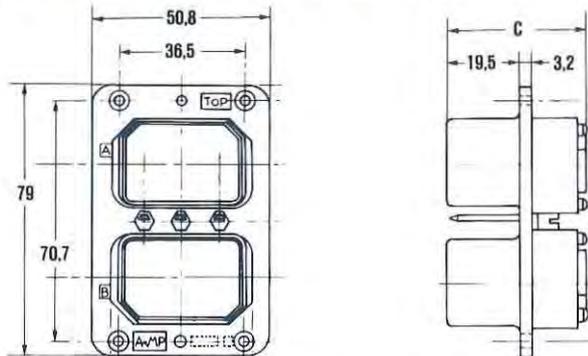


Coquille femelle RME 1 R

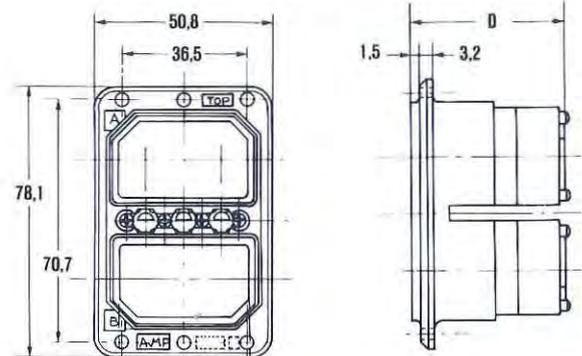


2 Cavités

Coquille mâle RME 2 P

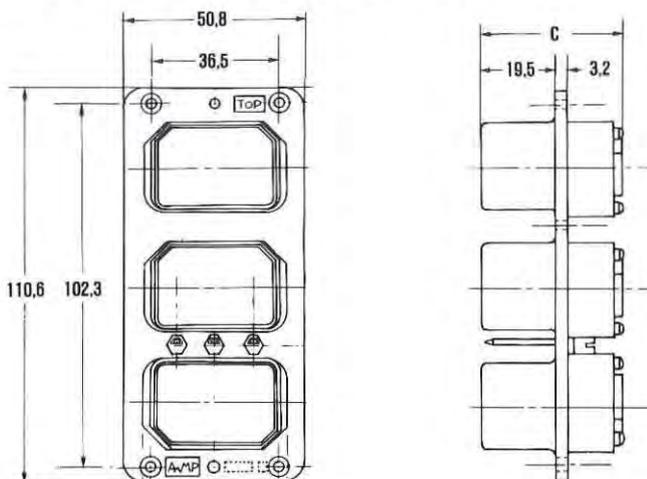


Coquille femelle RME 2 R

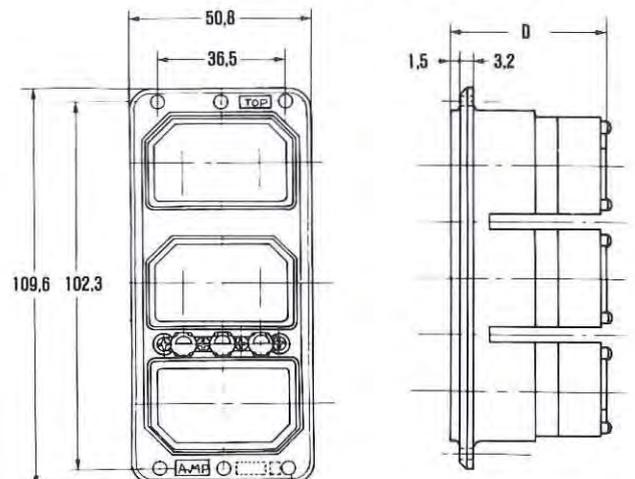


3 Cavités

Coquille mâle RME 3 P

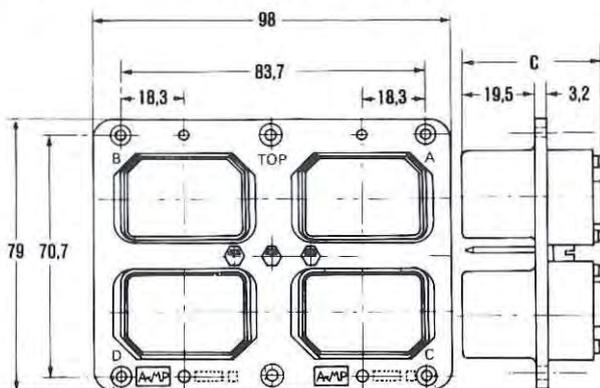


Coquille femelle RME 3 R

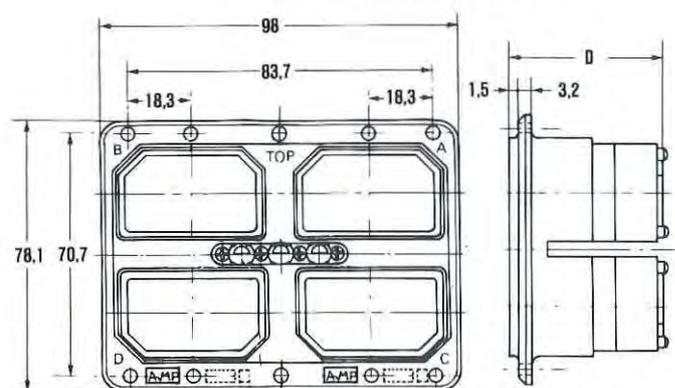


4 Cavités

Coquille mâle RME 4 P



Coquille femelle RME 4 R



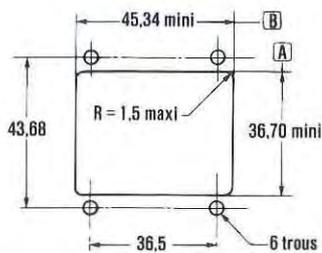
DIMENSIONS DES BOITIERS

Configuration isolant	RM mâle «A»	RM femelle «B»	RME mâle «C»	RME femelle «D»
C3	24,54	27,33	24,54	27,33
17 - 26 - 40 - 45 - 57 - 67	30,61	36,2	36,2	38,73
C8	35,64	38,4	35,64	38,4
C2 - 33 C4 - 40 C1	36,07	38,73	41,27	43,81
106	24,54	27,33	29,72	32,49

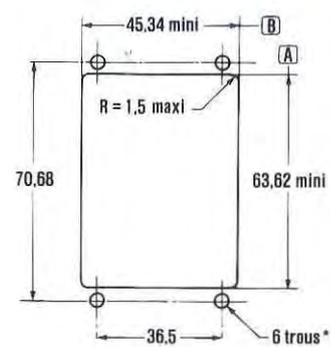
DÉCOUPE DES PANNEAUX

Dimensions données à titre indicatif pour montage rigide.

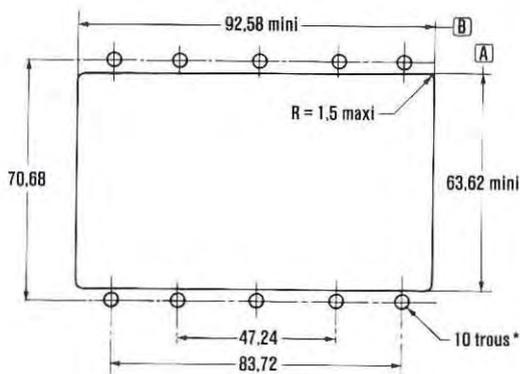
Boîtier simple



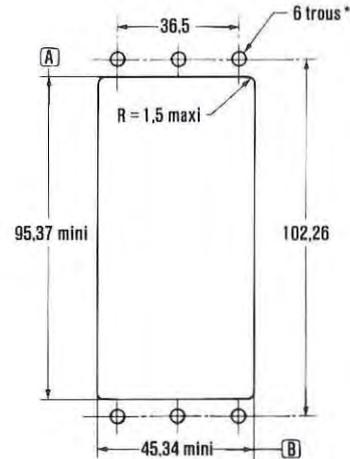
Boîtier double



Boîtier quadruple

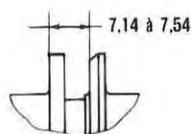


Boîtier triple



* Trou lisse ou taraudé $\oplus \ominus \varnothing 0,15 \begin{matrix} A \\ B \end{matrix}$

COTE D'ACCOUPLMENT



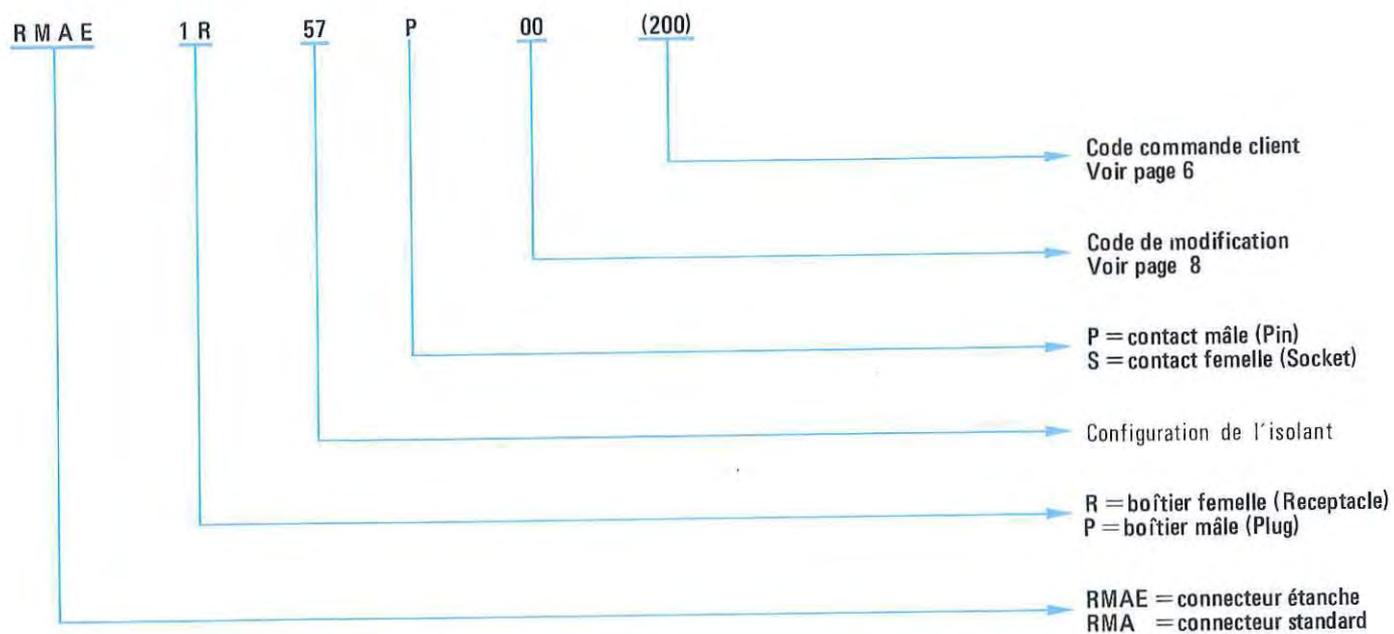
SÉRIE RMA-RMAE

- Cette série ne comporte pas de broches de détrompage.
- Les boîtiers ne comportent qu'une cavité.
- Les isolants sont ceux de la série RM - RME.



DÉSIGNATION D'UN CONNECTEUR

IDENTIFICATION DE LA RÉFÉRENCE



- CONFIGURATION DES ISOLANTS

Isolants série RM - RME (Voir page 16)

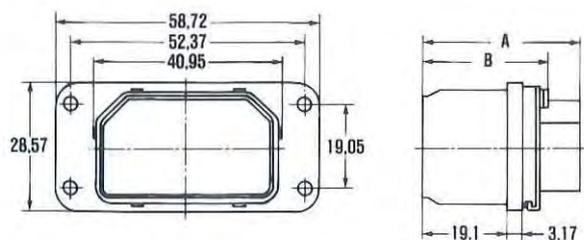
NATURE DES CONTACTS

Contacts simples coaxiaux ou triaxiaux (Voir pages 10 à 13)

DIMENSIONS DES BOITIERS

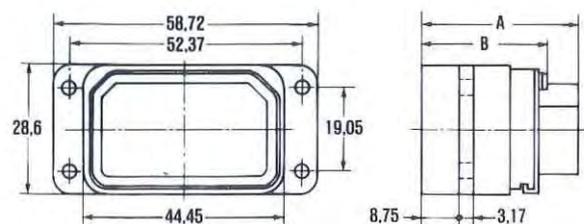
SÉRIE RMA

BOITIER MALE 1P



Configuration	A	B
32 C2, 33 C4, 40 C1	36,1	29,1
Autres	31	29,1

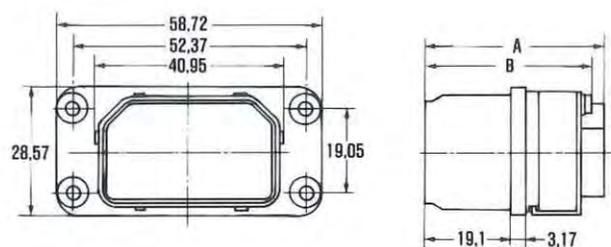
BOITIER FEMELLE 1 R



Configuration	A	B
32 C2 - 33 C4 - 40 C1	39,1	32,5
Autres	34	32,5

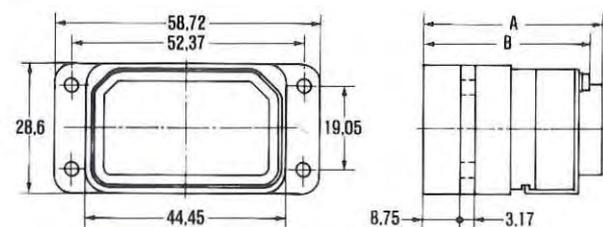
SÉRIE RMAE

BOITIER MALE 1P



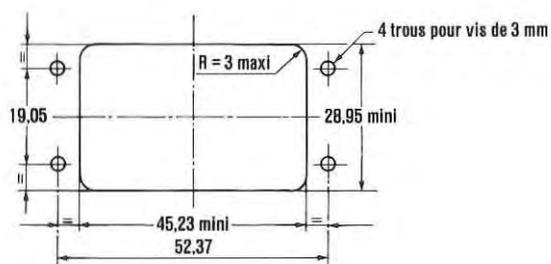
Configuration	A	B
32 C2 - 33 C4 - 40 C1	42	38,5
106 positions	—	33
Autres	—	38,5

BOITIER FEMELLE 1R

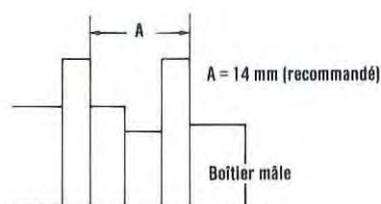


Configuration	A	B
32 C2 - 33 C4 - 40 C1	39,1	41,5
106 positions	—	36
Autres	—	41,5

DÉCOUPE DES PANNEAUX



COTE D'ACCOUPLMENT



SÉRIE RA-RE

Dans cette série, les boîtiers ne comportent qu'une cavité.

L'isolant reçoit des contacts simple ou coaxiaux.

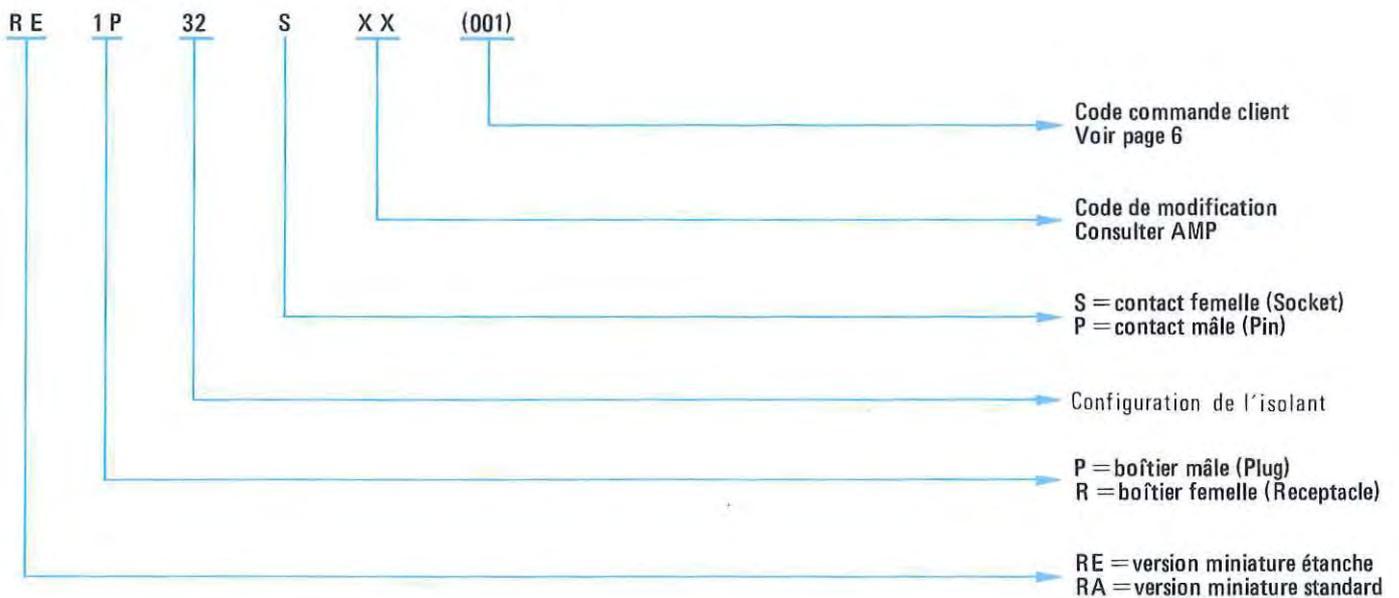
Les isolants de la série RA ont un joint d'étanchéité sur l'interface.

Les isolants de la série RE ont un joint d'étanchéité sur l'interface et à l'arrière.

Les isolants RA-RE ne se montent pas dans les boîtiers RM-RME.



DÉSIGNATION D'UN CONNECTEUR



CONFIGURATION DES ISOLANTS

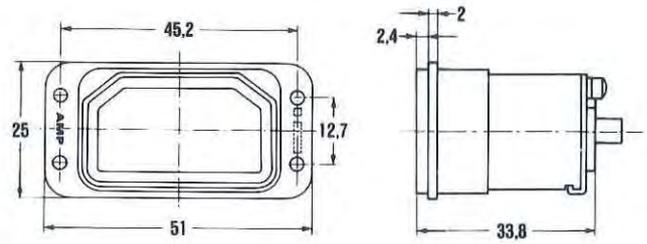
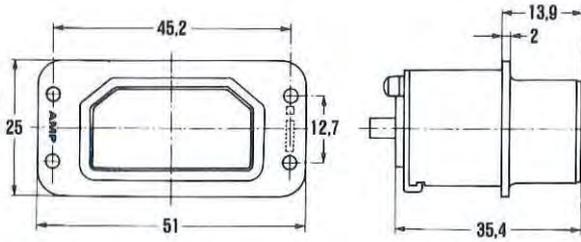


DIMENSIONS DES BOITIERS

SÉRIE RE

Boîtier mâle RE 1 P

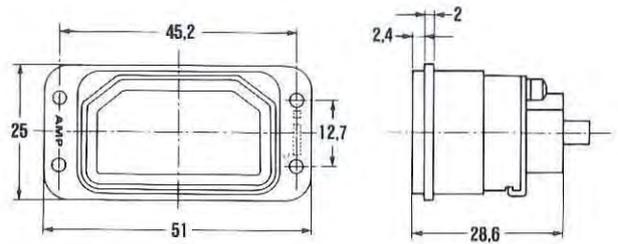
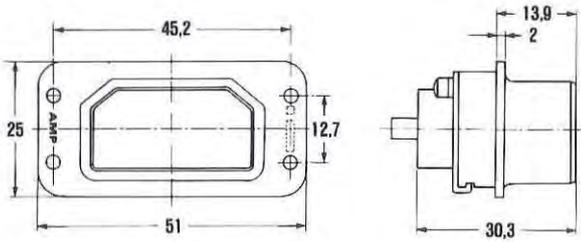
Boîtier femelle RE 1 R



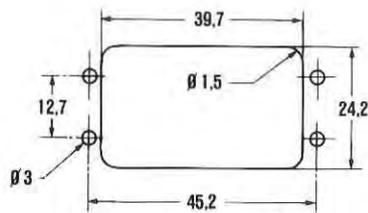
SÉRIE RA

Boîtier mâle RA 1 P

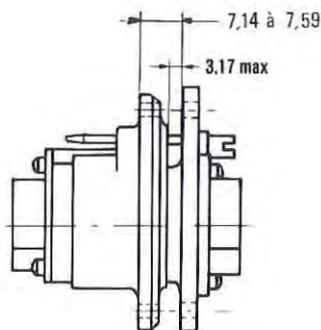
Boîtier femelle RA 1 R



DÉCOUPE DES PANNEAUX



COTE D'ACCOUPLMENT



SÉRIE DIGIBUS

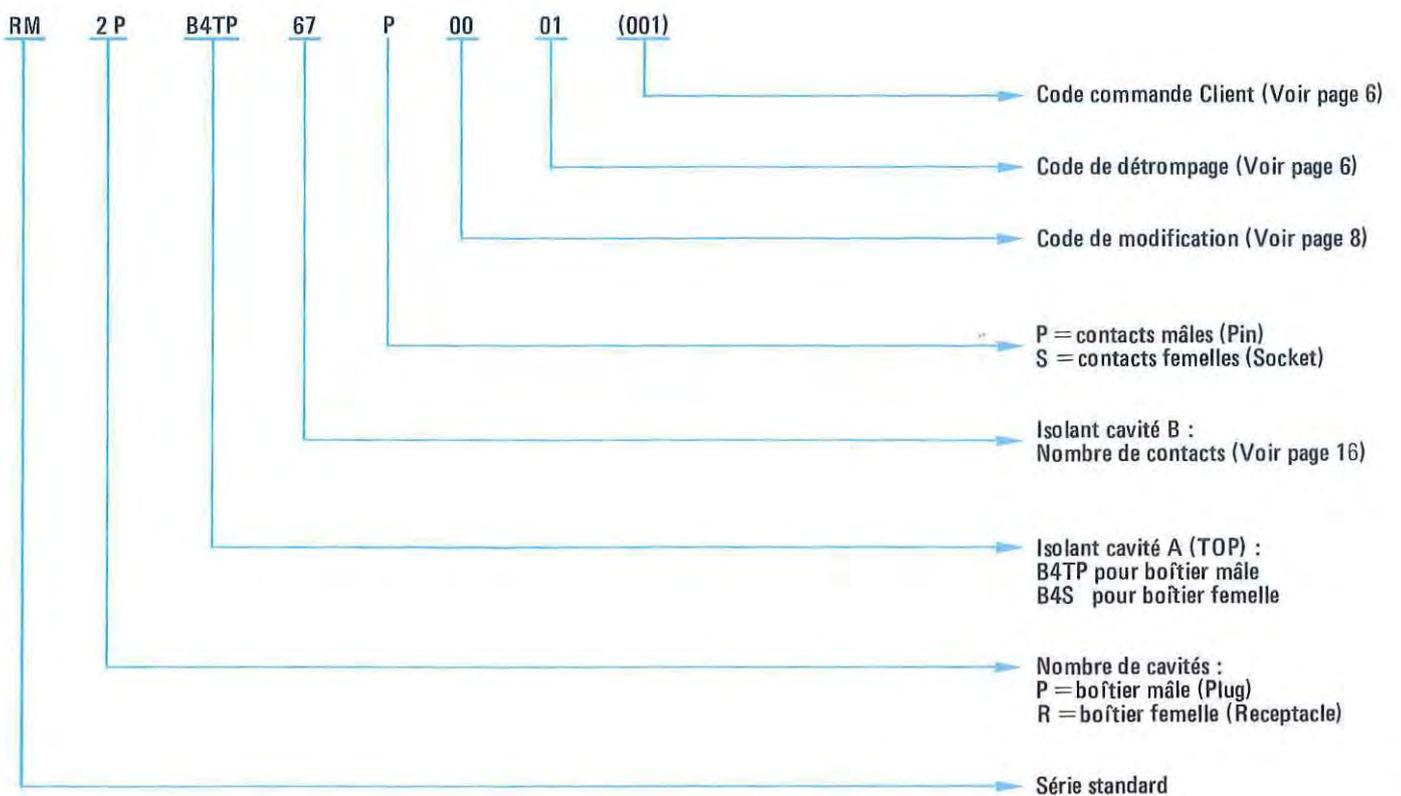
Le connecteur «DIGIBUS» est composé d'un boîtier de la série RM dont la cavité ou l'une des cavités est équipée d'un isolant «DIGIBUS». Lorsqu'un boîtier comporte plusieurs cavités, l'isolant «DIGIBUS» est toujours monté dans la cavité A (TOP).

L'isolant B4TP ou B2TP est monté dans un boîtier mâle (Plug). L'isolant B4S ou B2S est monté dans un boîtier femelle (Receptacle).

Les isolants B2TP et B2S sont respectivement les isolants B4TP et B4S dans lesquels on utilise une seule ligne BUS (BUS 1 ou 2).

Les contacts de l'autre ligne sont non montés et remplacés par des obturateurs. On complète la désignation des boîtiers B2TP et B2S par le chiffre indiquant la ligne utilisée.

DÉSIGNATION D'UN CONNECTEUR

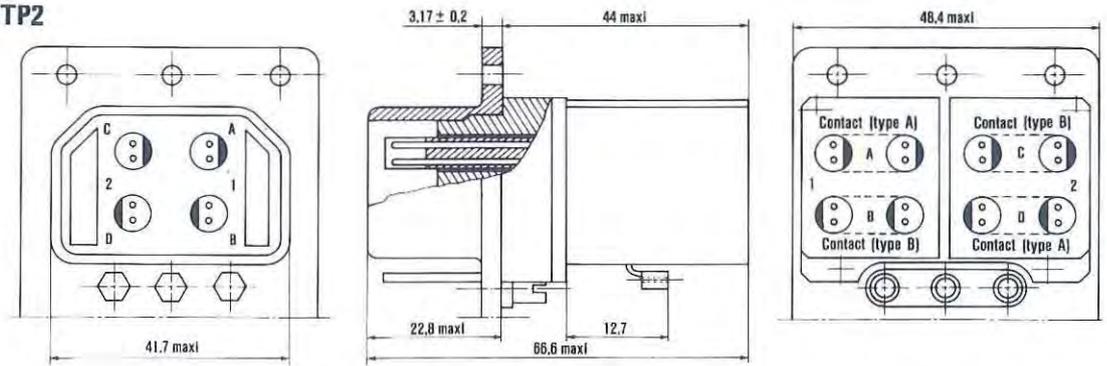


CONFIGURATION DES ISOLANTS

N° de ligne	Configuration	Description	Câble
1 et 2	B4 TP	8 contacts bifilaires femelles pour câble 4 contacts mâles de dérivation	F2709/12
	H4 TP		F 2709/9
	B4 S	4 contacts bifilaires femelles montés dans l'isolant	—
1	B2 TP1	4 contacts bifilaires femelles pour câble 2 contacts mâles de dérivation	F2709/12
	H2 TP1		F 2709/9
	B2S1	2 contacts bifilaires femelles montés dans l'isolant	—
2	B2 TP2	4 contacts bifilaires femelles pour câble 2 contacts mâles de dérivation	F2709/12
	H2 TP2		F 2709/9
	B2S2	2 contacts bifilaires femelles montés dans l'isolant	—

DIMENSIONS DES BOITIERS

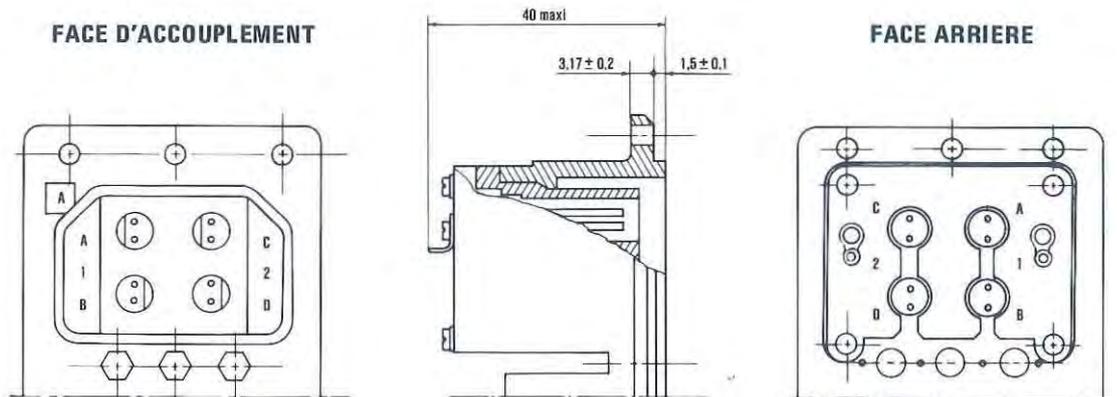
B4TP ou B2TP1 ou B2TP2



FACE D'ACCOUPLMENT

FACE ARRIERE

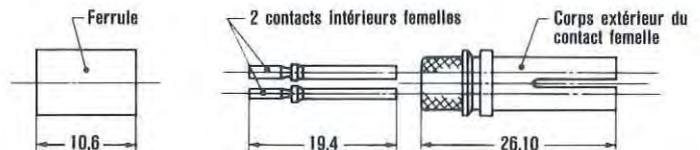
ou B2S1



NATURE DES CONTACTS

CONTACTS BIFILAIRES FEMELLES (IS 15913)

La ferrule comporte, à l'intérieur et d'un seul côté, une partie nylon :
 - avec ferrule (pour câble bifilaire blindé haute immunité)
 - sans ferrule



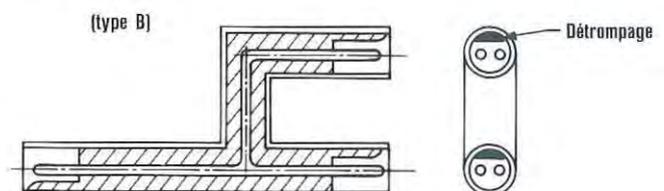
Désignation	Référence	Câble	Pincés à sertir	Positionnement	Repère
Contact femelle avec ferrule	132 483-2	F 2 709/12	482 280-1 et M22 520/2	K 491	7 pour 0,6 mm ²
	133 596-1	F 2 709/9	482 280-1 et M22 520/2-01	K 491	6 pour 0,38 mm ²
Contact femelle sans ferrule	132 483-1	*	M22 520/2-01	K 491	5 pour 0,21 mm ²

* Les contacts 132 483-1 sont livrés montés dans B4S ou B2S avec 2 contacts intérieurs 133 083-1 pour conducteurs de jauge 20/22/24.

CONTACTS MALES DE DERIVATIONS

Ces contacts sont montés dans l'isolant. Pour le remplacement de ces contacts commander la référence 132 482-1 (type A) ou 132 482-2 (type B).

Le détrompage du contact type A est inversé par rapport à celui du type B.

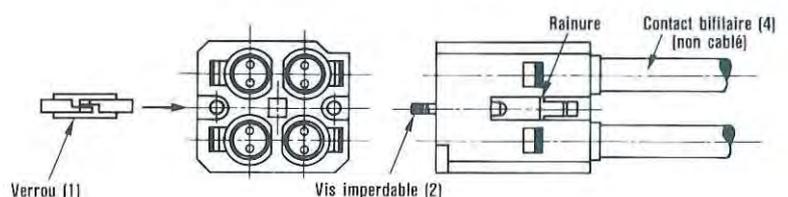


FICHE DE RACCORDEMENT ÉQUIPÉE

Câble	F2709/12	F2709/9
Pour ligne 1	Référence 133 104-3	133104-5
Pour ligne 2	Référence 133 104-4	133104-6

FICHE DE RACCORDEMENT NON ÉQUIPÉE

Pour ligne 1 Référence 133 104-1 Pour ligne 2 Référence 133 104-2



Voir découpe panneaux série RM ou RME page 18.

Pour les pièces détachées consulter AMP.

CONNECTEURS DE DÉRIVATION POUR PAIRE COAXIALE BLINDÉE

DESCRIPTION

- Ce connecteur est composé de :
- 1 boîtier isolant en 3 parties,
 - 2 contacts mâles de dérivation,
 - 6 contacts bifilaires femelles.

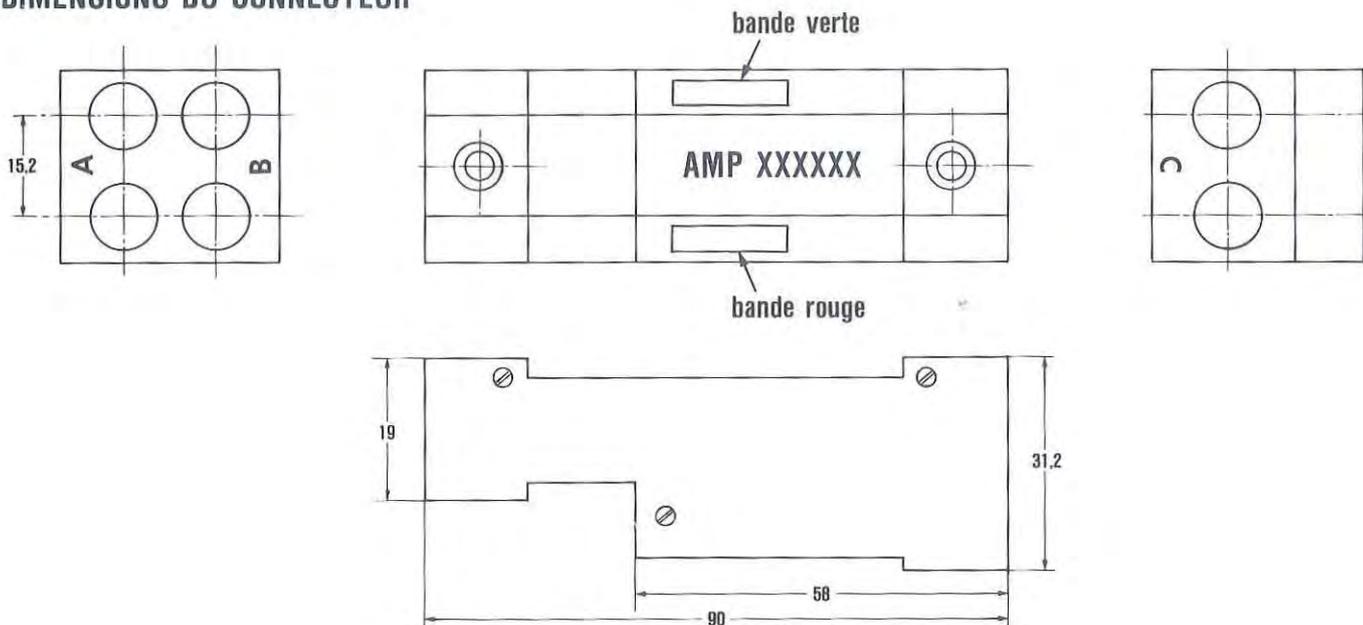
Ce connecteur est livré emballé et non assemblé. IS de montage 15907 & 15913

Références du connecteur : 133 141-1 pour câble 2709/12

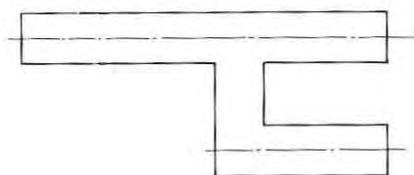
133 597-1 pour câble 2709/9



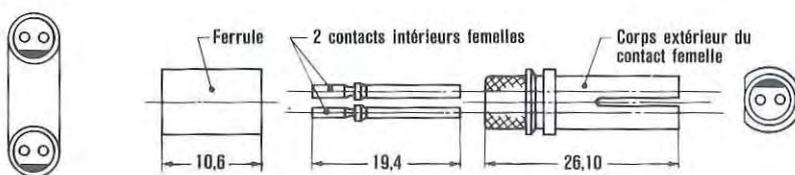
DIMENSIONS DU CONNECTEUR



CONTACT MALE



CONTACT FEMELLE



NATURE DES CONTACTS

Les contacts sont livrés avec le connecteur. En cas de remplacement utiliser les références suivantes :

Désignation	Référence	Câble
Contacts bifilaires femelles 6 par connecteur de dérivation	132 483-2	F 2 709/12
	133 596-1	F 2 709/9
Contact mâle de dérivation : 2 par connecteur de dérivation	132 482-1 ou 132 482-2	—

SÉRIE 42B2

Les isolants de cette série sont utilisables dans les boîtiers RM.

Voir boîtier série RM - Page 16



CONFIGURATION DES ISOLANTS

<p>Face de l'isolant 42B2P</p>	Configuration	Description
	42 B2 P (Mâle)	42 Contacts taille 20 mâles 2 Contacts bifilaires mâles
	42 B2 S (femelle)	42 Contacts taille 20 femelles 2 Contacts bifilaires femelles

NATURE DES CONTACTS

Isolant	Contact	Qté	Référence	Jauge	Type	Finition
42 B2 P	Taille 20 mâle	42	205 791-2	30 - 26	XVII	Doré
			204 938-3	24 - 20	M39029/11-145	
	Bifilaire mâle sans ferrule	2	133 128-1	18	—	
			133 392-2*	—	—	
42 B2 S	Taille 20 femelle	42	206 887-1	30 - 26	Type XVII	Doré
			205 116-1	24 - 20	M39029/12-149	
			132 155-1	18	Type XVII	
	Bifilaire femelle avec ferrule	2	133 596-1**	Paire torsadée F2709/9	—	

* Les contacts mâles 133 392-2 sont livrés montés dans le boîtier avec 2 contacts intérieurs 204 938-3 pour fil jauge 24/22/20.

** Les contacts femelles 133 596-1 sont livrés non montés dans le boîtier avec 2 contacts intérieurs 133 083-1 pour fil jauge 24/22/20.

OUTILLAGE

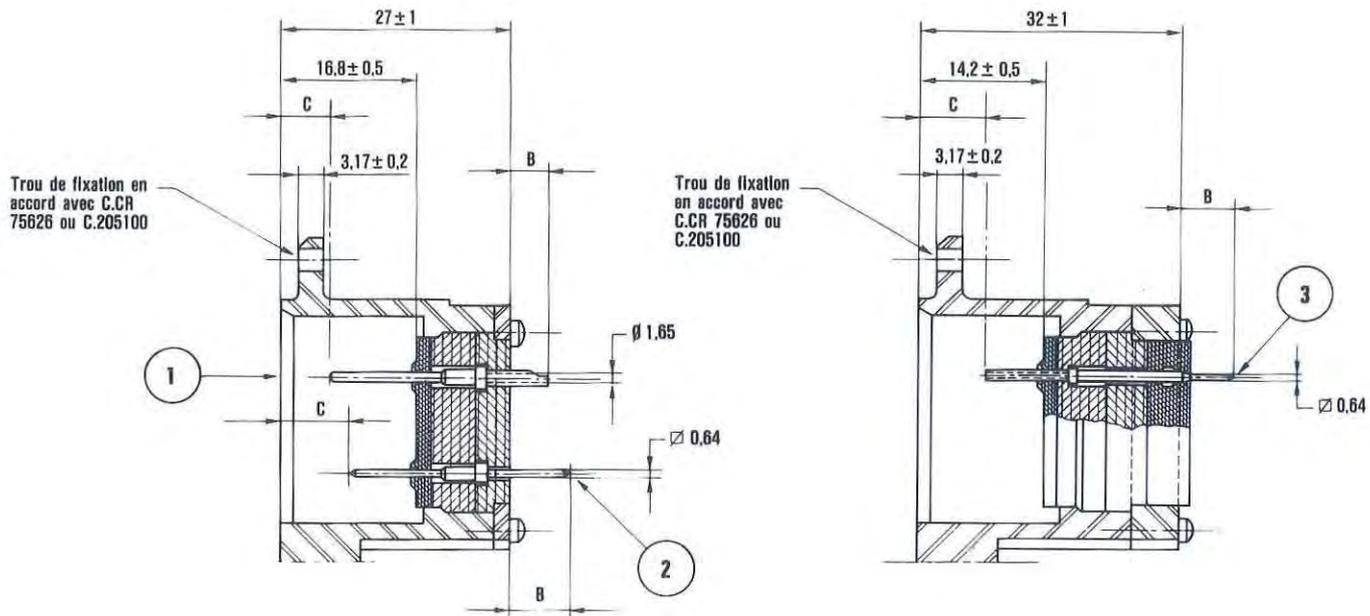
Contact 133 392-2 : Pince M22520/2-01 + positionneur M22520/2-08.

Contact 133 596-1 : Pince M22520/2-01 et positionneur K491 et pince 482 280-1 — Extracteur 483 249

pour les autres contacts, se reporter pages 10 et 11.

CONNECTEURS SPÉCIAUX

ISOLANTS AVEC CONTACTS A BORNES POUR CONNEXIONS ENROULÉES



Matière du contact : Alliage de cuivre à haute conductibilité.

NATURE DES CONTACTS

Rep.	Module	RM ou RME	Qté	Taille	P/N	Désignation	Type	Finition	«B»	«C»	
3	106 S	RME	106	22	153 774	Contact à borne pour connexions enroulées	WW	Femelle	Doré	5,1 ± 0,5	7,35 ± 0,5
					134 041-1	Contact à bornes pour connexions enroulées	2W	Femelle	Doré	13,1 ± 0,5	7,35 ± 0,5
2	67 P	RM	64	20	206 210-2	Contact à borne pour connexions enroulées	WW	Mâle	Doré	11 ± 0,5	8,30 ± 0,5
1			3	16	206 211-2	Contact à souder sur fil	—	Mâle	Doré	4,7 ± 0,5	5,00 ± 0,5

1. Tolérances de positionnement des bornes : l'axe des bornes est dans un cercle de 0,5 mm de diamètre centré sur l'axe théorique défini par la grille de position des contacts. La grille de position des contacts est définie sur le plan C-205 101.

2. Référence descriptive : utiliser la référence descriptive d'une prise ARINC traditionnelle. Ajouter derrière la dénomination de l'insert les lettres WW [Wire-Wrap].

Exemple : RM 2R 67 PWW* 67 P xx xx [xxx]

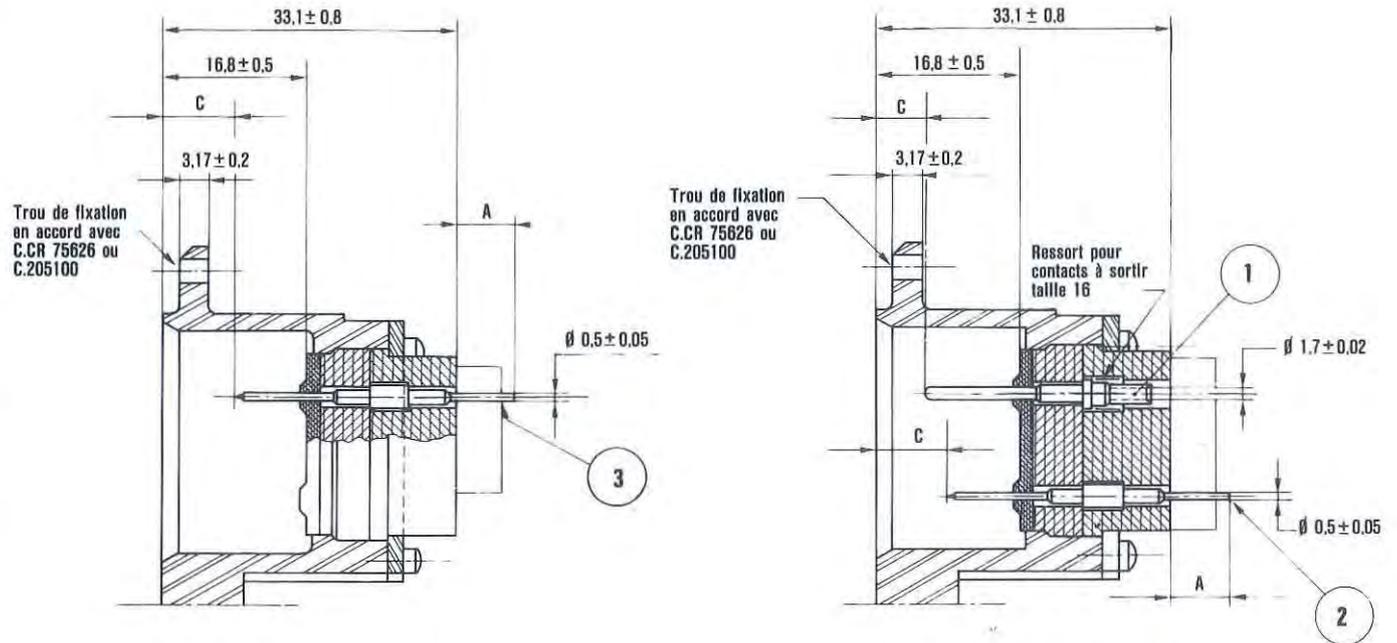
Exemple : RME 2R 106 S WW* 106 S xx xx [xxx]

* 67 PWW 67 : insert 67 positions
 P : équipé de contacts mâles (Pin)
 WW : pour connexions enroulées (Wire-Wrap)

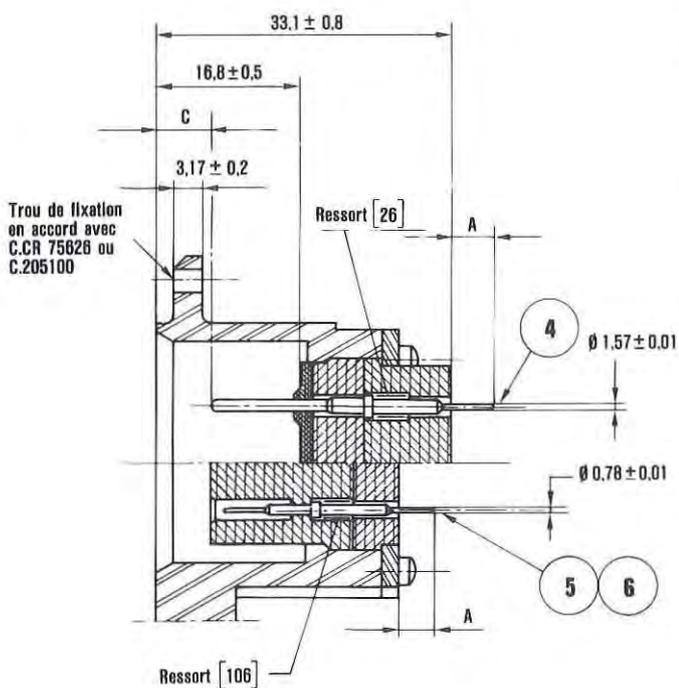
* 106 S WW 106 : insert 106 positions
 S : équipé de contacts femelles (Socket)
 WW : pour connexions enroulées longueur B = 5,1 mm
 ou 2W : pour connexions enroulées longueur B = 13,1 mm

ISOLANTS ÉQUIPÉS DE CONTACTS A SOUDER SUR CARTE DE C.I.

A - REMPLACEMENT D'UN CONTACT POSSIBLE SANS INTERVENTION SUR LES AUTRES CONTACTS



B - REMPLACEMENT D'UN CONTACT POSSIBLE AVEC INTERVENTION SUR LES AUTRES CONTACTS



RÉFÉRENCE DESCRIPTIVES : Utiliser la référence descriptive d'une prise ARINC traditionnelle. Ajouter derrière la dénomination de l'insert les lettres C.I. (Circuit Imprimé).

Exemple : RM 2R 45PC.I.* 45 P xx xx [xxx]

* 45PC.I. 45 : isolant 45 positions
P : équipé de contacts mâles (Voir tableau)
C.I. : pour souder sur carte de circuit imprimé

Exemple : RM 2R 33C4PC.I.* 33C4 P xx xx [xxx]

* 33C4PC.I. 33C4 : isolant 33 positions, 4 coax.
P : équipé de contacts mâles (Voir tableau)
C.I. : pour souder sur carte de circuit imprimé

Pour le perçage des circuits imprimés permettant la fixation des boîtiers isolants, demander le plan 132 132 feuille particulière 2 de 4.

Plan de perçage des circuits imprimés relatif aux différentes configurations de boîtiers isolants, demander le plan 132 132 feuilles particulières 3 de 4 et 4 de 4.

Matière des contacts : Alliage de cuivre à haute conductibilité.

NATURE DES CONTACTS DES ISOLANTS ÉQUIPÉS DE CONTACTS A SOUDER SUR CARTE

Rep.	Module	RM ou RME	Qté	Taille	P/N	Désignation	Type	Finition	«A»	«C»
6	106 P	RM	106	22	205 753-2	Contact à soudé sur circuit imprimé	Mâle	Doré	3,8 ±0,5	—
5	106 S	RM	106	22	205 544-1	Contact à souder sur circuit imprimé	Femelle	Doré	7 ±0,5	—
4	26 P	RM	26	16	205 548-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	3,5 ±0,5	5,3 ±0,5
NR			4	—	—	4 contacts taille 10 ou 4 coax. taille 5	—	—	—	—
2	33C4 P	RM	25	20	132 133-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	7 ±0,5	8,3 ±0,5
1			4	16	204 978-3	Contact à sertir	Mâle	Doré	—	5,3 ±0,5
NR			1	—	—	1 contact taille 10 ou 1 coax. taille 5	—	—	—	—
3	40C1 P	RM	39	20	132 133-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	7 ±0,5	8,3 ±0,5
NR			2	—	—	2 contacts taille 10 ou 2 coax. taille 5	—	—	—	—
	32C2 P	RM	30	20	132 133-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	7 ±0,5	8,3 ±0,5
3	57 P	RM	57	20	132 133-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	7 ±0,5	8,3 ±0,5
	45 P	RM	45	20	132 133-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	7 ±0,5	8,3 ±0,5
	40 P	RM	40	20	132 133-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	7 ±0,5	8,3 ±0,5
2			64	20	132 133-2	Contact à souder sur circuit imprimé	Mâle	Doré	7 ±0,5	8,3 ±0,5
1	67 P	RM	3	16	204 978-3	Contact à sertir	Mâle	Doré	—	5,3 ±0,5

NR = signifie non représenté

OUTILLAGE DE SERTISSAGE

OUTILS D'INSERTION/EXTRACTION

Utiliser le côté couleur de l'outil pour l'insertion et le côté blanc pour l'extraction.

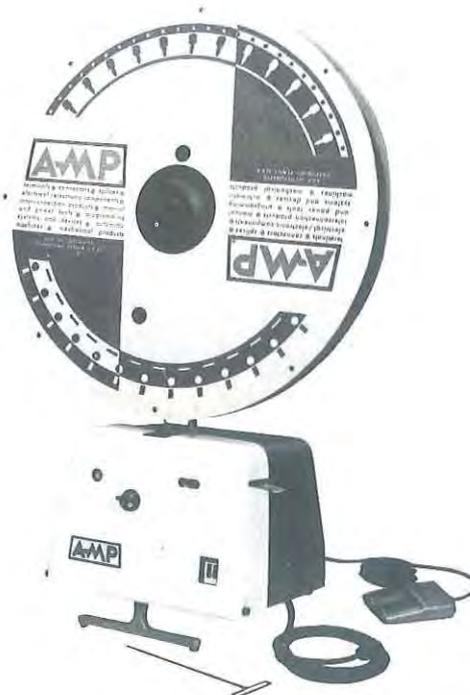


PINCES DE SERTISSAGE



MACHINE DENUDEUSE-SERTISSEUSE AMP TAPETRONIC

Cette machine a été conçue par AMP pour répondre aux spécifications de sertissage des normes M 22520. Elle est équipée d'une tête de dénudage des fils et d'une tête de sertissage pour contacts décollés montés sur bande plastique. Elle permet le sertissage des contacts taille 22, 20, 16, les sections de fil utilisables sont comprises entre 0,12 et 1,64 mm² (Jauges AWG 26 à 16) avec diamètres d'isolant compris entre 0,5 et 4,7 mm. Les différents réglages nécessaires pour adapter la machine aux contacts à sertir et au fil utilisé sont extrêmement simples et rapides. Consulter AMP.



AMP dans le MONDE

ARGENTINE

AMP S.A. Argentina
4 de Febrero, 76
1651 Villa San Andres
Buenos Aires
Phone : 752-46-12, 752-09-44, 755-27-06
Cable : Ampar San Martin Pia de Buenosaires
Telex : 121 454

AUSTRALIE

Australian AMP Pty Limited
Hudson Avenue
Castle Hill (Sydney) N.S.W. 2154
P.O. Box 557
Castle Hill N.S.W. 2154
Phone : (02) 680 3377
Cable : AMPAUST Sydney
Telex : AA 22195

AUTRICHE

AMP Österreich Ges.M.B.H
A - 1211 WIEN 21,
Pilzgasse 31
Phone : (0222) 30 26 00-0
Telex : 131246 AMPOE A.

BELGIQUE

AMP Belgique
Parc Industriel Keiberg
Excelsior Laan 5
1930 ZAVENTEM
Phone : (02) 721-20-20

BRÉSIL

AMP do BRASIL
CONNECTORES ELETRICOS E
ELETRONICOS LTDA
rua Ado Benatti, 53 (LAPA)
CEP 05037 SAO PAULO - SP
Phone : 864 33 11
Telex : 112 35 07 AMP B

CANADA

AMP of Canada Ltd.
20 Esna Park Drive
Markham Ontario L3R 1E1
Phone : (416) 4956222
Telex : 216986815

DANEMARK

AMP Danmark A/S
Gunnar Clausens Vej, 32
8260 Viby J/Aarhus
Phone : 0045 629 5055
Cable : AMPKH
Telex : 68600

FINLANDE

AMP Finland OY
Valimontie 1A
P.O. Box 96
00381 Helsinki 38
Phone : (0) 556533
Cable : AMPFI
Telex : 12-2496

FRANCE

AMP de France
29, Chaussée Jules César
Boîte Postale n° 39
95301 Cergy-Pontoise Cedex
Phone : (1) 30.30.92.20
Cable : AMPFRANCE Pontoise
Telex : 698 205

ALLEMAGNE

AMP Deutschland G.m.b.H.
Ampèrestraße 7-11
D-6070 Langen, Ffm.
Phone : (0 61 03) 70 90
Cable : AMPLA Langen
Telex : 4 15 043

ANGLETERRE

AMP of Great Britain Limited
Terminal House
Stanmore, Middlesex HA7 4RS
Phone : (01) 954-2356
Cable : AMPLO Stanmore
Telex : 929547

HOLLANDE

AMP-Holland B.V.
Rietveldendweg 32
Postbus 288
5201 AG's-Hertogenbosch
Phone : (073) 200911
Telex : 50150

HONG KONG

AMP Products Pacific Ltd.
Unit D, 8th Floor
Leroy Industrial Building
15 Cheung Shun Street
Kowloon, Hong Kong
Phone : K 744-0210, -0218, -0219
Telex : 37455 AMPHK

ITALIE

AMP Italia S.p.A.
Via Fratelli Cervi 15
10093—Collegno (Torino)
Phone : (011) 78.56.56
Cable : AMPITA Torino
Telex : 21250

JAPON

AMP (Japan) Ltd.
Engyo Kaikan Building
N° 15-14, 7-Chrome, Roppongi
Minato-ku, Tokyo
Phone : (03) 404-7171
Cable : AMPNIHON Tokyo
Telex : J 22692

MEXIQUE

AMP de Mexico, S.A.
Apartado Postal 179
Sanadres atoto 4
Naucalplan de Juarez
Edo. de Mexico
Phone : (905) 557-97-77
Cable : AMPTERM Mexico City
Telex : 1773126

NOUVELLE ZÉLANDE

AMP New Zealand Limited
P.O. Box 12764 Penrose Auckland 6
Lake's Industrial Court 10 Olive Road
Penrose
Phone : (09) 592010
Telex : 60034

NORVÈGE

AMP Norge AS
Olav Ingstads Vej 16
Post Box 96
1351 Rud
Phone : (02) 125080
Cable : AMPN
Telex : 19827

SINGAPOUR

AMP Singapore Pte. Ltd.
Unit N° 1d-3d
Block 7, Ayer Rajan Industrial Est:
51, Ayer Rajah Road
Singapore 5
Phone : 776/1635, 1636
Telex : RS 26651 AMPORE

ESPAGNE

AMP Espanola, S.A.
Muntaner, 249
5a Planta
Barcelona-21
Phone : (03) 200-84-66
Cable : AMPES Barcelona
Telex : 53034

SUÈDE

AMP Svenska AB
Phone : (0758) 10400
Cable : AMPSCA
Telex : 10985

SUISSE

AMP A.G.
Grossmatte 26a
CH-6014 Littau-Lucerne
Phone : (041) 55 05 00
Telex : 72248

TAÏWAN

AMP Taiwan B.V.
Taipeh, Taiwan
Phone : 521-9562, 562-9020

U.S.A.

AMP Incorporated
499, Eisenhower Blvd.
Harrisburg, Pa. 17105
Phone : 717-564-0100
TWX : 510-657-4110

© COPYRIGHT 1984 par AMP de France. Tous droits internationaux réservés. AMP Marque déposée de AMP Incorporated.

AMP

AMP de France

Société anonyme au capital de 31 000 000 F
RC PONTOISE B 628 200 222 - APE 2812
Siège Social :
29, Chaussée J.-César - PONTOISE (Val-d'Oise)

Division **Industrie**

Boîte Postale 39
95301 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : (1) 30.30.92.20
Télex : 698205 F

AMP et autres sont des marques déposées de AMP Inc.

Division **Ampliversal**

Boîte Postale 3
95301 Cergy Pontoise Cedex
Téléphone : (1) 30.30.92.30
Télex : 698205 F