

## Cosses à brides à serrage mécanique

Connecteurs pour raccordement câbles Cuivre

### CARACTÉRISTIQUES

- Connecteurs fabriqués en laiton haute conductivité selon la norme NF C 63061 Classe C
- Par conducteurs conformes à la norme CEI 228A Classe 1 et 2
- Sections de 10 à 500 mm<sup>2</sup>
- Étrier à choisir en acier pour une utilisation intérieur ou en bronze en extérieur

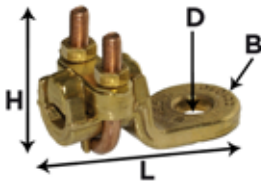
### APPLICATIONS

- Raccordement de câbles Cuivre pour une application industrielle ou mise à la terre

### AVANTAGES

- Pas d'outil de mise en œuvre
- Serrage efficace par étrier imperdable avec une bride réversible admettant une large gamme de sections d'âmes de conducteurs en Cuivre

### Cosses déportées type CC et CD



Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)				Désignation ERDF	Codet ERDF	TCPN	Code
		H	L	B	D				
<b>Etrier Acier</b>									
CC 10-70 A D9	10 à 70	39	52	24	9	CD 10-70 A	67-06-358	709603-2	044560
CC 10-70 A D11	10 à 70	39	52	24	11	-	-	709607-1	044580
CC 10-70 A D13	10 à 70	39	52	24	13	-	-	709605-2	044600
CC 10-70 A D15	10 à 70	39	52	24	15	-	-	709715-1	014370
CC 25-120 A D13	25 à 120	50	68	32	13	CD 25-120 A	67-06-362	709678-1	001180
CC 70-150 A D13	70 à 150	56	77	36	13	CD 70-150 A	67-06-366	716502-1	001300
CC 70-185 A D13	70 à 185	53	78	36	13	-	-	709763-1	018420
CC 150-300 A D13	150 à 300	67	120	40	13	-	-	709670-1	047020
CD 150-300 A NP	150 à 300	37	130	50	NP	-	67-06-485	709672-1	001440
<b>Etrier Bronze</b>									
CC 10-70 B D9	10 à 70	39	52	24	9	CD 10-70 B	67-06-538	709604-2	044570
CC 10-70 B D11	10 à 70	39	52	24	11	-	-	709608-2	044590
CC 10-70 B D13	10 à 70	39	52	24	13	-	-	709606-1	044610
CC 10-70 B D15	10 à 70	39	52	24	15	-	-	709716-1	014380
CC 25-120 B D13	25 à 120	50	68	32	13	CD 25-120 B	67-06-546	709679-1	001190
CC 70-150 B D13	70 à 150	56	77	36	13	CD 70-150 B	67-06-554	709688-1	001310
CC 150-300 B D13	150 à 300	67	120	40	13	-	-	709671-1	047030
CD 150-300 B NP	150 à 300	37	130	50	NP	-	67-06-599	709673-1	001450
CD 300-500 B	300 à 500	82	140	50	NP	-	-	711720-1	028000

NP Non Percée

## Connecteurs en C

Permet la jonction de deux câbles de terre

### CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la norme IEEE387/84
- Autorisé d'emploi par ERDF-GAA et ERDF-CNER
- Connecteur en alliage de Cuivre étamé
- Conducteurs conformes à CEI228A classe 2

### APPLICATIONS

- Dérivation de câbles Cuivre
- Liaison équipotentielle

### AVANTAGES

- Résistant à la corrosion dans le sol et hors sol
- Grande capacité d'écoulement des courts-circuits
- Indémontable après sertissage
- N'exige pas la coupe du câble principal



Désignation	Somme des sections des conducteurs (mm <sup>2</sup> )		Dimensions (mm)			Codet ERDF	TCPN	Code
	min	max	A	H	L			
C 6 E	3	12	6,4	9,8	9	-	709636-1	036920
C 10 E	13	20	8,4	12,6	12	67-08-710	709637-1	036930
C 16 E	19	32	12	19,4	15	-	709638-1	046860
C 25 E	33	56	15,4	24,6	20	67-08-725	709639-1	046870
C 35 E	50	70	15,6	26,4	20	67-08-728	709640-1	046880
C 50 E	66	100	17,4	26,4	20	67-08-746	709641-1	046890
C 75 E	105	170	26	41	30	67-08-757/776	709642-1	045770
C 95 E	150	190	26	41	30	-	709643-2	086820
C 120 E	156	240	28	45	30	-	709644-1	086830
C 150 E	225	300	28	45	30	-	709645-1	093560
C 185 E – C 95 E	260	300	28	45	30	-	709646-1	086840
C 185 E	210	370	33	54	35	-	710147-1	089420
C 240 E	387	480	33,7	54	40	-	714421-1	084180

### Guide de choix

Principal (mm <sup>2</sup> ) \ Dérivé (mm <sup>2</sup> )	Principal (mm <sup>2</sup> )															
	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	
1,5	C6E	C6E	C6E	C6E**	C10E**	C16E**		C25E**	C35E**	C50E**						
2,5		C6E	C6E	C6E	C10E	C16E		C25E	C35E	C50E						
4			C6E	C6E	C10E	C16E		C25E	C35E	C50E						
6				C6E*	C10E	C16E		C25E	C35E	C50E	C75E**		C120E			
10					C10E	C16E	C25E	C25E	C35E	C50E	C75E		C120E			
16						C16E	C25E	C25E	C35E	C50E	C75E		C120E		C185E	
25							C25E	C35E	C50E	C50E*	C75E		C120E		C185E	
35								C35E	C50E	C75E	C75E	C120E	C120E		C185E	
50									C50E*	C75E	C75E	C120E	C120E*		C185E	
70										C75E	C95E	C120E	C150E	C185E C95E	C185E	
95											C95E*	C120E	C150E	C185E	C185E	
120												C150E	C150E	C185E	C185E	
150													C150E	C185E	C240E	
185														C185E	C240E	
240															C240E	

- \* Conducteur massif uniquement
- \*\* Doubler le plus petit conducteur

## Raccords à griffes et à étrier

Jonction ou dérivation de deux câbles Cuivre - Mise à la terre des chemins de câbles

### CARACTÉRISTIQUES

- Admet des courants de courts-circuits jusqu'à 160 A/mm<sup>2</sup>
- Convient pour les conducteurs conformes à CEI228A classe 2

### APPLICATIONS

- Mise à la terre des chemins de câbles (DA)
- Raccordement de câbles Cuivre

### AVANTAGES

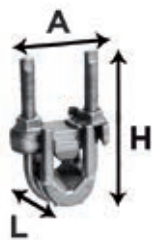
- Bonne résistance à la corrosion
- Large gamme de sections
- Pas d'outillage spécifique

### Raccords à griffes pour câble Cuivre



Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)	Longueur et nb des vis	TCPN	Code
		A x L x H			
DA 16 A	2 x 2,5 à 2 x 16	19 x 14 x 23,5	1 x M5 x 20	709588-1	041870
DA 30 A	2 x 4 à 2 x 30	26 x 20 x 34	1 x M6 x 30	709589-1	041890
DA 50 A	2 x 10 à 2 x 50	30 x 30,5 x 39	1 x M6 x 35	709590-1	041910
DA 75 A	2 x 10 à 2 x 75	36 x 32 x 44	2 x M6 x 40	709591-1	041930
DA 100 A	2 x 16 à 2 x 100	40 x 36 x 55,5	2 x M8 x 50	709592-1	041950
DA 150 A	2 x 30 à 2 x 150	49 x 42 x 60,5	2 x M8 x 55	709593-1	041970

### Raccords à étrier pour conducteur Cuivre



Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)	TCPN	Code
		A x L x H		
DK 6-25	2 x 6 à 2 x 25	29 x 42 x 20	709747-2	017960
DK 6-50	2 x 6 à 2 x 50	33 x 50 x 22	709748-2	017970
DK 10-95	2 x 10 à 2 x 95	43 x 73 x 28	709749-2	017980
DK 95-120	2 x 95 à 2 x 120	43 x 73 x 30	716520-1	017990

## Serre-fils

Pour mise à la terre des chemins de câbles, des structures...

### CARACTÉRISTIQUES

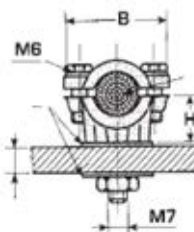
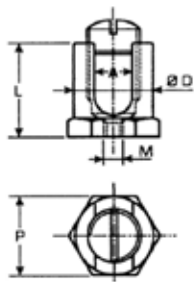
- En alliage de Cuivre
- Fixé sur support avec goujons adaptés
- Modèle SF : livré avec boulonnerie et 2 rondelles bimétalliques 30 x 8,5 x 2 mm

### APPLICATIONS

- Mise à la terre des chemins de câbles et des structures

### AVANTAGES

- Gamme complète pour câbles en Cuivre jusqu'à 240 mm<sup>2</sup>
- Utilisable sur structure galvanisée ou en Aluminium avec rondelle bimétallique



Désignation	Capacité		Dimensions (mm)					TCPN	Code
	mm	mm <sup>2</sup>	M	A	D	P	L		
BB 6-6	3 à 6	6 à 16	6 x 100	6,3	16,8	17	19	709305-2	020600
BB 6-7	3 à 6	6 à 16	7 x 150	6,3	16,8	17	19	709305-3	020630
BB 6-8	3 à 6	6 à 16	8 x 125	6,3	16,8	17	19	709305-4	020640
BB 8-6	4 à 8	10 à 35	6 x 100	8,3	17,8	18	22	709305-6	020650
BB 8-7	4 à 8	10 à 35	7 x 150	8,3	17,8	18	22	709305-7	020660
BB 8-8	4 à 8	10 à 35	8 x 125	8,3	17,8	18	22	709305-8	020670
BB 8-10	4 à 8	10 à 35	10 x 150	8,3	17,8	18	22	709305-9	020680
BB 8-12	4 à 8	10 à 35	12 x 175	8,3	17,8	18	22	1-709305-0	020690
BB 10-6	7 à 10	25 à 50	6 x 100	10,3	20,8	21	26	1-709305-3	020700
BB 10-7	7 à 10	25 à 50	7 x 150	10,3	20,8	21	26	1-709305-4	020710
BB 10-8	7 à 10	25 à 50	8 x 125	10,3	20,8	21	26	1-709305-5	020720
BB 10-10	7 à 10	25 à 50	10 x 150	10,3	20,8	21	26	1-709305-6	020750
BB 12-6	8 à 12	35 à 95	6 x 100	12,3	23,8	24	30	1-709305-8	020760
BB 12-7	8 à 12	35 à 95	7 x 150	12,3	23,8	24	30	1-709305-9	020770
BB 12-8	8 à 12	35 à 95	8 x 125	12,3	23,8	24	30	2-709305-0	020790
BB 12-10	8 à 12	35 à 95	10 x 150	12,3	23,8	24	30	2-709305-1	020820
BB 12-12	8 à 12	35 à 95	12 x 175	12,3	23,8	24	30	2-709305-2	020830
BB 14-6	8 à 14	35 à 120	6 x 100	14,3	26	26	34	2-709305-4	020860
BB 14-7	8 à 14	35 à 120	7 x 150	14,3	26	26	34	2-709305-5	021050
BB 14-8	8 à 14	35 à 120	8 x 125	14,3	26	26	34	2-709305-6	021060
BB 14-10	8 à 14	35 à 120	10 x 150	14,3	26	26	34	2-709305-7	021090
BB 14-12	8 à 14	35 à 120	12 x 175	14,3	26	26	34	2-709305-8	021100
SF 12-7 + BM	12,5	75	7 x 100	12,5	24	24	30	716090-1	095120
SF 14-7 + BM	14,5	116	7 x 100	14,5	26	26	34	710116-1	095150
SF 16-7 + BM	16,5	147	7 x 100	16,5	30	-	40	716091-1	095130

BM 2 rondelles bimétalliques 30 x 8,5 x 2 mm

Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Dimensions (mm)			Rondelle			TCPN	Code
		M	B	H	Diam. ext.	Diam. int.	Ep		
SF 20-7 + BM	181	7 x 100	46	19,5	30	8,5	2	716092-1	095140

### Boîtiers pied de poteaux - MiniCobox

Montage à l'intérieur des fûts de diamètre supérieur à 75 mm  
 Ouverture de visite mini : 55 x 300 mm  
 Accepte 1 ou 2 câbles 4 x 16 mm<sup>2</sup> max  
 Hauteur d'épanouissement des câbles : 72 mm  
 Équipé d'1 ou 2 porte-fusible ou d'1 porte-fusible + 1 DDA « Cobox12 »  
 Peut recevoir une borne de terre 4 mm<sup>2</sup>



Désignation	Protection électrique	Connecteur	Fenêtre	TCPN	Code
MiniCobox-2P-1FN-G	1 porte-fusible	2 bornes fixes	opaque grise	1923412-4	037489
MiniCobox-4P-1FN-G	1 porte-fusible	4 bornes fixes	opaque grise	1923412-5	037490
MiniCobox-4P-2FN-G	2 porte-fusible	4 bornes fixes	opaque grise	1923412-6	037493
MiniCobox-2S-1FN-G	1 porte-fusible	2 bornes coulissantes	opaque grise	1923412-1	037486
MiniCobox-4S-1FN-G	1 porte-fusible	4 bornes coulissantes	opaque grise	1923412-2	037487
MiniCobox-4S-2FN-G	2 porte-fusible	4 bornes coulissantes	opaque grise	1923412-3	037488
MiniCobox-2P-1FN-T	1 porte-fusible	2 bornes fixes	transparente	1-1923412-0	000112
MiniCobox-4P-1FN-T	1 porte-fusible	4 bornes fixes	transparente	1-1923412-1	000121
MiniCobox-4P-2FN-T	2 porte-fusible	4 bornes fixes	transparente	1-1923412-2	000122
MiniCobox-2S-1FN-T	1 porte-fusible	2 bornes coulissantes	transparente	1923412-7	000101
MiniCobox-4S-1FN-T	1 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	1923412-8	000102
MiniCobox-4S-2FN-T	2 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	1923412-9	000111
MiniCobox-4P-1FN+1DDA-T	1 porte-fusible + 1 DDA « Cobox 12 »	4 bornes fixes	transparente	2-1923412-8	003601
MiniCobox-4S-1FN+1DDA-T	1 porte-fusible + 1 DDA « Cobox 12 »	4 bornes coulissantes	transparente	2-1923412-9	003602
Borne de terre 4 mm <sup>2</sup> pour MiniCobox	-	-	-	CB2356-000	038152

### Boîtiers pied de poteaux - MediumCobox

Montage à l'intérieur des fûts de diamètre supérieur à 108 mm  
 Ouverture de visite mini : 85 x 300 mm  
 Accepte 1 ou 2 câbles 4 x 25 mm<sup>2</sup> ou 1, 2 ou 3 câbles 4 ou 5 x 16 mm<sup>2</sup> max  
 Hauteur d'épanouissement des câbles : 40 mm  
 Équipé d'1, 2 ou 3 porte-fusible  
 Peut recevoir 1 DDA « Cobox12 » ou 1 disjoncteur différentiel ou un interrupteur différentiel



Désignation	Protection électrique	Connecteur	Fenêtre	TCPN	Code
MediumCobox-1FN-4	1 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	A33893-000	037468
MediumCobox-2FN-4	2 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	A36719-000	037469
MediumCobox-3FN-4	3 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	F25256-000	037470
MediumCobox-1FN-5	1 porte-fusible	5 bornes coulissantes	transparente	C89573-000	037473
MediumCobox-2FN-5	2 porte-fusible	5 bornes coulissantes	transparente	E87439-000	037474
MediumCobox-3FN-5	3 porte-fusible	5 bornes coulissantes	transparente	E76875-000	037475

### Boîtiers pied de poteaux - MaxiCobox

Montage à l'intérieur des fûts de diamètre supérieur à 104 mm  
 Ouverture de visite mini : 85 x 400 mm  
 Accepte 1 ou 2 câbles 4 x 25 mm<sup>2</sup> ou 1, 2 ou 3 câbles 4 ou 5 x 16 mm<sup>2</sup> max  
 Hauteur d'épanouissement des câbles : 120 mm  
 Équipé d'1, 2 ou 3 porte-fusible  
 Peut recevoir 1 DDA « Cobox12 » ou 1 disjoncteur différentiel ou un interrupteur différentiel



Désignation	Protection électrique	Connecteur	Fenêtre	TCPN	Code
MaxiCobox-1FN-4	1 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	D46500-000	037476
MaxiCobox-2FN-4	2 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	D13824-000	037477
MaxiCobox-3FN-4	3 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	C47295-000	037478
MaxiCobox-1FN-5	1 porte-fusible	5 bornes coulissantes	transparente	A47040-000	037479
MaxiCobox-2FN-5	2 porte-fusible	5 bornes coulissantes	transparente	D19976-000	037480
MaxiCobox-3FN-5	3 porte-fusible	5 bornes coulissantes	transparente	E90918-000	037483

### Boîtiers pied de poteaux - JumboCobox



Montage à l'intérieur des fûts de diamètre supérieur à 115 mm  
Ouverture de visite mini : 90 x 300 mm  
Accepte 1 ou 2 câbles 4 x 50 mm<sup>2</sup> ou 3 câbles 4 x 35 mm<sup>2</sup> max  
Hauteur d'épanouissement des câbles : 60 mm  
Équipé d'1 ou 2 porte-fusible

Désignation	Protection électrique	Connecteur	Fenêtre	TCPN	Code
JumboCobox-1FN	1 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	A33033-000	037484
JumboCobox-2FN	2 porte-fusible	4 bornes coulissantes	transparente	A44251-000	037485

### Boîtiers pour consoles murales - FaçadeCobox



Accepte un câble 3 x 4 mm<sup>2</sup> max  
Équipé d'un porte-fusible  
Peut recevoir une borne de terre

Désignation	Protection électrique	Connecteur	Couleur boîtier	TCPN	Code
FaçadeCobox-1FN-G	1 porte-fusible	-	gris	C59811-000	037458
FaçadeCobox-1FN-I	1 porte-fusible	-	ivoire	A03279-000	037463
FaçadeCobox-1FN-M	1 porte-fusible	-	marron	F76417-000	037465
FaçadeCobox-1FN-N	1 porte-fusible	-	noir	D41181-000	037997
FaçadeCobox-1FNT-G	1 porte-fusible	avec borne de terre	gris	C26659-000	037459
FaçadeCobox-1FNT-I	1 porte-fusible	avec borne de terre	ivoire	D95212-000	037464
FaçadeCobox-1FNT-M	1 porte-fusible	avec borne de terre	marron	A45882-000	037466
FaçadeCobox-1FNT-N	1 porte-fusible	avec borne de terre	noir	C18854-000	037998

### Boîtiers pour alimentations temporaires - MicroPriseCobox



Accepte un câble 2 x 4 mm<sup>2</sup> max  
Équipé d'un porte-fusible + un DDA « Cobox12 »  
Équipé d'un Connecteur Plastique Circulaire sur lequel peut se connecter le câble 3 mètres lui-même équipé d'un CPC

Désignation	Protection électrique	Couleur boîtier	TCPN	Code
MicroPriseCobox-1FN + 1DDA-G	1 porte-fusible + 1 DDA « Cobox12 » (voir descriptif page suivante)	gris	CK0322-000	038827
Câble + CPC MicroPriseCobox	Câble pour dito 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> - Longueur : 3 mètres	-	CG9670-000	038825

### Boîtiers pour alimentations temporaires - PriseCobox



Accepte un câble 4 x 25 mm<sup>2</sup> max  
Fixation sur feuillard 20 mm  
Équipé d'un disjoncteur différentiel ou d'un porte-fusible + un DDA « Cobox12 » ou d'un porte-fusible + un interrupteur différentiel

Désignation	Protection électrique	TCPN	Code
PriseCobox-1FN + 1ID	1 porte-fusible + 1 Interrupteur différentiel 25 A-30 mA	CF1974-000	038395
PriseCobox-1FN + 1 DDA « Cobox12 »	1 porte-fusible + 1 DDA « Cobox12 » (voir descriptif page suivante)	1-1923412-3	038023
PriseCobox-DD	1 disjoncteur différentiel 16 A - 30 mA	E12267-000	037467

## Ensemble de connecteurs et fixation pour l'éclairage public

### Connecteurs étanches à perforation d'isolant 6 kV



Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )		Désignation ERDF	Codet ERDF	TCPN	Code
	Principal	Dérivé				
KZ EP CES-CES/CT 70	16 à 70	1,5 à 6	CES/CT 70	67-37-630	1018563-2	018985
KZ 2 25 CBS-CBS/CT 25	16 à 35 massif	16 à 35	CBS/CT 25	67-37-631	718291-1	002030
KZ 2 70 CBS-CBS/CT 70	25 à 95	16 à 35	CBS/CT 70	67-37-640	718291-2	002036
KZ 2 150 CBS-CBS/CT 150	54,6 à 150	16 à 35	CBS/CT 150	67-37-650	718291-3	002040
P31F (CDR/CT 2S 70-70 + CDR/CT 2S 150-70)	35 à 150	35 à 70	CDR/CT 2S 70-70 CDR/CT 2S 150-70	67-21-771 67-21-775	1701971-3	009291
CDR/CT 2S 150/150	70 à 150	70 à 150	CDR/CT 2S 150/150	67-21-777	1574823-1	027948

### Manchons de jonction MJPB



Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )	Codet ERDF	TCPN	Code
MJPB 06	6-6	67-32-115	709348-5	023080
MJPB 06-10	6-10	67-32-116	709348-6	023090
MJPB 06-16	6-16	67-32-117	709348-8	023100
MJPB 06-25	6-25	67-32-118	1-709348-0	023110
MJPB 10	10-10	67-32-101	3-709348-1	023130
MJPB 10-16	10-16	67-32-103	1-709348-4	023140
MJPB 10-25	10-25	67-32-105	1-709348-6	023150
MJPB 16	16-16	67-32-107	2-709348-0	023170
MJPB 16-25	16-25	67-32-109	2-709348-2	023180
MJPB 16-35	16-35	67-32-058	2-709348-5	023190
MJPB 25	25-25	67-32-111	2-709348-8	023200
MJPB 25-35	25-35	67-32-060	3-709348-2	023210
MJPB 35	35-35	-	3-709348-5	023220

### Embout à fouet souple EBCp



Désignation	Applications	Composition du cdt	Codet ERDF	TCPN	Code
EBCp 35M16 Noir	Fouet 16 mm <sup>2</sup> - 60 A	10 Noir	67-26-081	1336773-1	031360
EBCp 35M16 Bleu	Fouet 16 mm <sup>2</sup> - 60 A	10 Bleu	67-26-082	1336773-2	031370
Tr EBCp 35M16 1N + 1B	Fouet 16 mm <sup>2</sup> - 60 A	1 Noir + 1 Bleu	67-26-088	711352-1	022738
EBCp 35M25 Noir	Fouet 25 mm <sup>2</sup> - 90 A	10 Noir	67-26-071	1336773-3	018073
EBCp 35M25 Bleu	Fouet 25 mm <sup>2</sup> - 90 A	10 Bleu	67-26-072	1336773-4	018074
Tr EBCp 35M25 1N + 1B	Fouet 25 mm <sup>2</sup> - 90 A	1 Noir + 1 Bleu	67-26-087	719747-1	022737
EBCpr 35M25 Noir	Fouet 25 mm <sup>2</sup> - 90 A - Réversible	10 Noir	67-26-065	1350296-1	024999
EBCpr 35M25 Bleu	Fouet 25 mm <sup>2</sup> - 90 A - Réversible	10 Bleu	67-26-066	1350296-2	024998
Tr EBCpr 35M25 1N + 1B	Fouet 25 mm <sup>2</sup> - 90 A - Réversible	1 Noir + 1 Bleu	67-26-067	1350296-3	024304