

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 mm²
- Étrier à choisir en acier pour une utilisation intérieur ou en bronze en extérieur

APPLICATIONS

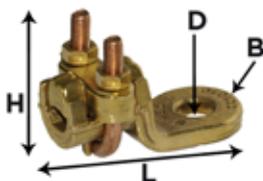
- Raccordement de câbles Cuivre pour une application industrielle ou mise à la terre

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

Installation
Électrique

Cosses déportées type CC et CD



Désignation	Section (mm ²)	Dimensions (mm)				Désignation ERDF	Codet ERDF	TCPN	Code
		H	L	B	D				
Etrier Acier									
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
Etrier Bronze									
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 ²)		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 ²) \ Dérivé (mm ²)	Principal (mm ²)															
	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/mm²
- Convient pour les conducteurs conformes à CEI228A classe 2

APPLICATIONS

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

AVANTAGES

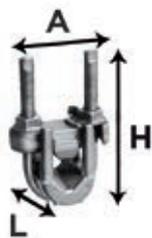
- Bonne résistance à la corrosion
- Large gamme de sections
- Pas d'outillage spécifique

Raccords à griffes pour câble Cuivre



Désignation	Section (mm ²)	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 ²)	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

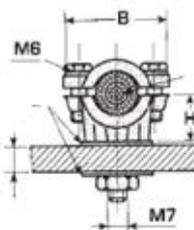
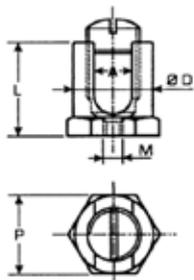
- En alliage de Cuivre
- Fixé sur support avec goujons adaptés
- Modèle SF : livré avec boulonnerie et 2 rondelles bimétalliques 30 x 8,5 x 2 mm

APPLICATIONS

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

AVANTAGES

- Gamme complète pour câbles en Cuivre jusqu'à 240 mm²
- Utilisable sur structure galvanisée ou en Aluminium avec rondelle bimétallique



Désignation	Capacité		Dimensions (mm)					TCPN	Code
	mm	mm ²	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 ²)	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 mm² 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 mm²



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 ² 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 mm² ou 1, 2 ou 3 câbles 4 ou 5 x 16 mm² 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 mm² ou 1, 2 ou 3 câbles 4 ou 5 x 16 mm² 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 mm² ou 3 câbles 4 x 35 mm² 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 mm² 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 mm² 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 ² - Longueur : 3 mètres	-	CG9670-000	038825

Boîtiers pour alimentations temporaires - PriseCobox



Accepte un câble 4 x 25 mm² 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 ²)		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 ²)	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 ² - 60 A	10 Noir	67-26-081	1336773-1	031360
EBCp 35M16 Bleu	Fouet 16 mm ² - 60 A	10 Bleu	67-26-082	1336773-2	031370
Tr EBCp 35M16 1N + 1B	Fouet 16 mm ² - 60 A	1 Noir + 1 Bleu	67-26-088	711352-1	022738
EBCp 35M25 Noir	Fouet 25 mm ² - 90 A	10 Noir	67-26-071	1336773-3	018073
EBCp 35M25 Bleu	Fouet 25 mm ² - 90 A	10 Bleu	67-26-072	1336773-4	018074
Tr EBCp 35M25 1N + 1B	Fouet 25 mm ² - 90 A	1 Noir + 1 Bleu	67-26-087	719747-1	022737
EBCpr 35M25 Noir	Fouet 25 mm ² - 90 A - Réversible	10 Noir	67-26-065	1350296-1	024999
EBCpr 35M25 Bleu	Fouet 25 mm ² - 90 A - Réversible	10 Bleu	67-26-066	1350296-2	024998
Tr EBCpr 35M25 1N + 1B	Fouet 25 mm ² - 90 A - Réversible	1 Noir + 1 Bleu	67-26-067	1350296-3	024304