



CONDUCTEURS

Votre partenaire de confiance en fournitures électriques industrielles

Créée dans les années 1940 par Monsieur A. Baumann, la société a vu le jour place de la gare à Strasbourg. En 2000, suite à son rachat par le gérant actuel, la société a déménagé à Geispolsheim.

Une expertise de plus de 60 ans en tant que distributeur indépendant de marques leaders. Baumann spécialiste en matériel électrique accompagne le milieu industriel depuis plus de six décennies. Notre équipe d'experts vous conseille et vous assiste, s'adaptant à chacune de vos réalisations pour répondre à vos besoins spécifiques.

Baumann excelle dans la protection, le repérage, la connexion et la fixation des faisceaux électriques.



SOMMAIRE

Barres cuivre pleines	Page 5	Conducteurs tressés et isolés	Page 17
Barres cuivre perforées	Page 6	Tresses rondes avec cosses serties	Page 18
Barres cuivre taraudées	Page 6 Page 7	Tresses de masse	Page 19
Barres cuivre souples	Page 8	Tresses de mise à la terre	Page 20 Page 21 Page 22
Kit support Flexibar	Page 9		
Attaches entretoises Flexibar	Page 9	Tresses plates	Page 23 Page 24
Supports renforcés Flexibar	Page 9 Page 10	Tresses rondes	Page 24 Page 25 Page 26
Supports de barres	Page 10 Page 11	Borniers de puissance	Page 26
Connecteurs	Page 11 Page 12	Blocs de jonction	Page 27 Page 28
Serre-barres	Page 12	Répartiteurs unipolaires et multipolaires	Page 29 Page 30
Brides Flexibar	Page 13	Équipement MALT/CC	Page 31
Kit visserie métallique	Page 13	Étau de terre MALT	Page 31
Isolateurs basse tension	Page 13 Page 14	Colliers d'équipotentialité	Page 32
Entretoises	Page 15 Page 16	Gammes de conducteurs	Page 33

CONDUCTEURS



BARRES CUIVRE PLEINES ÉPAISSEUR 4 - 5 MM

Gain de temps au montage et à la conception.

Jusqu'à 7400 A.

Longueur : 1000 et 2000 mm.

Largueur : 12 mm.



Épaisseur mm	Longueur 1000 mm	Référence	Longueur 2000 mm	Référence
4	PCB 12 x 4 x 1000	550780	PCB 12 x 4 x 2000	550790
5	-	-	PCB 12 x 5 x 2000	550770

BARRES CUIVRE PLEINES ÉPAISSEUR 5 MM

Gain de temps au montage et à la conception.

Jusqu'à 7400 A.

Longueur : 2000 et 4000 mm.

Largeur : 20 à 125 mm.



Épaisseur mm	Longueur 2000 mm	Référence	Longueur 4000 mm	Référence
5	PCB 2m 25 x 5	549600	PCB 4m 20 x 5	550600
	PCB 2m 50 x 5	549610	PCB 4m 25 x 5	550610
	PCB 2m 63 x 5	549620	PCB 4m 30 x 5	550620
	PCB 2m 80 x 5	549630	PCB 4m 40 x 5	550630
	PCB 2m 100 x 5	549640	PCB 4m 50 x 5	550640
	PCB 2m 125 x 5	549650	PCB 4m 60 x 5	550650
	-	-	PCB 4m 80 x 5	550660
	-	-	PCB 4m 100 x 5	550670
	-	-	PCB 4m 125 x 5	550680

BARRES CUIVRE PLEINES ÉPAISSEUR 10 MM

Gain de temps au montage et à la conception.

Jusqu'à 7400 A.

Longueur : 2000 à 4000 mm.

Largeur : 30 à 200 mm.



Épaisseur mm	Longueur 2000 mm	Référence	Longueur 4000 mm	Référence
10	PCB 2m 30 x 10	549700	PCB 4m 30 x 10	550970
	PCB 2m 40 x 10	549710	PCB 4m 40 x 10	550980
	PCB 2m 50 x 10	549720	PCB 4m 50 x 10	550900
	PCB 2m 60 x 10	549730	PCB 4m 60 x 10	550910
	PCB 2m 80 x 10	549740	PCB 4m 80 x 10	550920
	PCB 2m 100 x 10	549750	PCB 4m 100 x 10	550930
	PCB 2m 120 x 10	549760	PCB 4m 120 x 10	550940
	-	-	PCB 4m 160 x 10	550950
	-	-	PCB 4m 200 x 10	550960

BARRES CUIVRE PERFORÉES ÉPAISSEUR 5 MM

Gain de temps au montage et à la conception.

Jusqu'à 7400 A.

Longueur : 1750 mm.

Largeur : 25 à 125 mm.

Épaisseur mm	Longueur 1750 mm	Référence
5	DPCB 25 x 5	550400
	DPCB 50 x 5	550410
	DPCB 63 x 5	550420
	DPCB 80 x 5	550430
	DPCB 100 x 5	550440
	DPCB 125 x 5	550450



BARRES CUIVRE PERFORÉES ÉPAISSEUR 10 MM

Gain de temps au montage et à la conception.

Jusqu'à 7400 A.

Longueur : 1750 mm.

Largeur : 50 à 120 mm.

Épaisseur mm	Longueur 1750 mm	Référence
10	DPCB 50 x 10	550350
	DPCB 60 x 10	550360
	DPCB 80 x 10	550370
	DPCB 100 x 10	550380
	DPCB 120 x 10	550390



BARRES CUIVRE TARAUDÉES ÉPAISSEUR 5 MM

Cuivre électrolytique.

Angles rayonnés.

Taraudage : M5, M6.

Longueur : 1000 mm.

Largeur : 12 à 32 mm.

Épaisseur mm	Longueur 1000 mm	Référence
5	TCB 12 x 5	549220
	TCB 15 x 5	550210
	TCB 20 x 5	550220
	TCB 32 x 5	550230



BARRES CUIVRE TARAUDÉES ÉPAISSEUR 5 MM

Cuivre électrolytique.

Angles rayonnés.

Taraudage : M6.

Longueur : 2000 mm.

Largeur : 15 à 30 mm.

Épaisseur mm	Longueur 2000 mm	Référence
5	TCBS 15 x 5	549000
	TCB 20 x 5	549010
	TCB 30 x 5	549020



BARRES CUIVRE TARAUDÉES ÉPAISSEUR 2 - 4 MM

Cuivre électrolytique.
Angles rayonnés.
Taraudage : M5, M6, M8.
Longueur : 1000 mm.
Largeur : 12 à 25 mm.

Épaisseur mm	Longueur 1000 mm	Référence
2	TCB 12 x 2 x 1000	549230
4	TCB 12 x 4 x 1000	550200
	TCB 18 x 4 x 1000	549200
	TCB 25 x 4 x 1000	549210



BARRES CUIVRE TARAUDÉES ÉPAISSEUR 4 MM

Cuivre électrolytique.
Angles rayonnés.
Taraudage : M5.
Longueur : 2000 mm.
Largeur : 12 mm.

Épaisseur mm	Longueur 2000 mm	Référence
4	TCB 12 x 4 x 2000	550190



BARRES CUIVRE TARAUDÉES ÉPAISSEUR 5 MM

Cuivre électrolytique.
Angles rayonnés.
Taraudage : M6.
Longueur : 2000 mm.
Largeur : 32 mm.
Puissance : 5 W.

Épaisseur mm	Longueur 2000 mm	Référence
5	TCBW 32 x 5 x 2000	549030



BARRES CUIVRE TARAUDÉES ÉPAISSEUR 10 MM

Cuivre électrolytique.
Angles rayonnés.
Taraudage : M8.
Longueur : 1000 et 2000 mm.
Largeur : 20 et 30 mm.

Épaisseur mm	Longueur 1000 mm	Référence	Longueur 2000 mm	Référence
10	TCB 20 x 10 x 1000	550290	TCB 30 x 10 x 2000	550160
	TCB 30 x 10 x 1000	550180	-	



BARRES CUIVRE SOUPLE

Conducteur en cuivre étamé électrolytique (Cu-ETP)

Isolant TPE haute résistance, sans halogène, à faible émission de fumée et auto-extinguible :

Allongement : 500%.

Température de fonctionnement : -50°C à +115°C.

Épaisseur : 1,8 mm.

Auto-extinguible : UL 94 V0 et IEC® 60695-2-11 (fil incandescent 960°C).

Tension nominale : 1000 VAC/1500 VDC (IEC - UL - CSA)

Rigidité diélectrique : 20kV/mm.



Ampère	Largeur mm	Désignation	Référence
125A	9	FADV2MTC3x9	534001
	6	FADV2MTC8x6	534000
	13	FADV2MTC3x13	534004
	15,5	FADV2MTC2x15-5	534006
	9	FADV2MTC6x9	534002
250A	13	FADV2MTC6x13	534005
	9	FADV2MTC9x9	534003
	20	FADV2MTC2x20x1	534010
	15,5	FADV2MTC4x15-5	534007
	20	FADV2MTC3x20x1	534011
	24	FADV2MTC2x24x1	534016
400A	15,5	FADV2MTC6x15-5	534008
	20	FADV2MTC4x20x1	534012
	32	FADV2MTC2x32x1	534023
	24	FADV2MTC3x24x1	534017
	20	FADV2MTC5x20x1	534013
	15,5	FADV2MTC10x15-5	534009
	40	FADV2MTC2x40x1	534030
	20	FADV2MTC6x20x1	534014
	24	FADV2MTC4x24x1	534018
	32	FADV2MTC3x32x1	534024
500A	24	FADV2MTC5x24x1	534019
	40	FADV2MTC3x40x1	534031
	32	FADV2MTC4x32x1	534025
	24	FADV2MTC6x24x1	534020
	50	FADV2MTC3x50x1	534037
	40	FADV2MTC4x40x1	534032
630A	32	FADV2MTC5x32x1	534026
	20	FADV2MTC10x20x1	534015
	24	FADV2MTC8x24x1	534021
	32	FADV2MTC6x32x1	534027
	50	FADV2MTC4x50x1	534038
	40	FADV2MTC5x40x1	534033

Ampère	Largeur mm	Désignation	Référence
800A	24	FADV2MTC10x24x1	534022
	63	FADV2MTC4x63x1	534044
	32	FADV2MTC8x32x1	534028
	40	FADV2MTC6x40x1	534034
	50	FADV2MTC5x50x1	534039
1000A	80	FADV2MTC4x80x1	534049
	63	FADV2MTC5x60x1	534045
	50	FADV2MTC6x50x1	534040
	32	FADV2MTC10x32x1	534029
	40	FADV2MTC8x40x1	534035
	50	FADV2MTC8x50x1	534041
	80	FADV2MTC5x80x1	534050
	40	FADV2MTC10x40x1	534036
	63	FADV2MTC6x63x1	534046
1250A	80	FADV2MTC6x80x1	534051
	100	FADV2MTC5x100x1	534055
	50	FADV2MTC10x50x1	534042
	63	FADV2MTC8x63x1	534047
	100	FADV2MTC6x100x1	534056
1600A	63	FADV2MTC10x63x1	534048
	80	FADV2MTC8x80x1	534052
	80	FADV2MTC10x80x1	534053
	100	FADV2MTC8x100x1	534057
	100	FADV2MTC10x100	534058
	100	FADV2MTC12x100	534059
	120	FADV2MTC10x120	534060

KIT SUPPORT FLEXIBAR

Support composé d'un rail en aluminium de 2 m et de 24 plots en polyamide, renforcé fibre de verre, sans halogène.

Réalisation possible de 3 supports de 650 mm pour 4 Flexibar.

Espace conseillé de 400 mm maxi entre les supports pour Flexibar et 630 mm pour IBS/IBSB Advanced.



Kit	Désignation	Référence
Rail aluminium de 2 m et 24 plots en polyamide renforcé fibre de verre, sans halogène	UFS Kit	553590

ATTACHES ENTRETOISES FLEXIBAR

Maintiennent les Flexibar et IBS/IBSB Advanced en parallèle sans endommager l'isolant.

Apportent une dissipation thermique optimale grâce à un espacement fixe.

4 Flexibar maximum en parallèle.

UL 67.

Distance recommandée entre supports : 400 mm pour Flexibar et 630 mm pour IBS/IBSB Advanced.



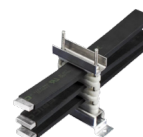
Type	Désignation	Référence
=< 24 mm	FS 24	553550
=< 32 mm	FS 32	553560
40-50 & 63 mm	FS 40-63	553570
80/100 mm	FS 80-100	553580

SUPPPORTS RENFORCÉS FLEXIBAR

Permet de fixer 8 Flexibar en parallèle.

Montage facilité dans les armoires électriques (avec pas de 25 mm).

Distance recommandée entre supports : 400 mm.



Largeur Flexibar mm	Désignation	Référence
40=>63	RFS 40-63	553370
80=>100	RFS 80-100	553380

SUPPORTS RENFORCÉS FLEXIBAR

Convienient aux barres souples Flexibar Advanced et aux conducteurs tressés isolés IBSB Advanced de 20 à 63 mm de largeur et pour toutes les épaisseurs de conducteurs. Soit, pour des applications de 100 A à 1600 A.

Système de compression de conducteur conçu pour s'adapter à n'importe quelle épaisseur de conducteur, jusqu'à dix feuillets de nVent ERIFLEX Flexibar Advanced.

Certifié IEC® 61439-1 et conforme RoHS.

Le kit comprend 12 blocs de maintien.



Largeur Flexibar mm	Désignation	Référence
20	IFBS20	553591
24	IFBS24	553592
32	IFBS32	553593
40	IFBS40	553594
50	IFBS50	553595
63	IFBS63	553596

SUPPORTS DE BARRES

Support sur-mesure à composer avec : ALP 2000 = 1 rail alu longueur 2000 mm.

Tripolaire + neutre.

Épaisseur des barres 5 ou 10 mm.

Sans halogène.



Épaisseur mm	Désignation	Référence
5 ou 10	ALP 2000	504980

SUPPORTS DE BARRES

Construction extrêmement robuste.

Fixation universelle.

Gain de temps au montage.

Isolateurs sans halogène.

Temp. de fonctionnement : -40°C à +130°C.

Auto-extinguible UL® 94 V0.

Largeur des barres : 30 à 200 mm.



Épaisseur mm	Type	Désignation	Référence
5	Tripolaire + Neutre	UBS 1/5 TN	551000
	Tripolaire (4/5 T)	UBS 4/5 T	551020
	Tripolaire + Neutre (4/5 TN)	UBS 4/5 TN	551010
10	Tripolaire + Neutre	UBS 1/10 TN	551060
	Tripolaire + Neutre	UBS 1/10 TN 160	561500
	Tripolaire + Neutre	UBS 1/10 TN 200	561510
	Tripolaire	UBS 2/10 T	551080
	Tripolaire + Neutre	UBS 2/10 TN	551070
	Tripolaire + Neutre	UBS 3/10 TN	551090
	Tripolaire	UBS 2/10 T 160	561520
	Tripolaire	UBS 2/10 T 200	561530
	Tripolaire + Neutre	UBS 2/10 TN 160	561870
	Tripolaire + Neutre	UBS 2/10 TN 200	561880
	Tripolaire + Neutre	UBS 3/10 TN 160	561540
	Tripolaire + Neutre	UBS 3/10 TN 200	561550

SUPPORTS DE BARRES

Facilité d'ajustement des phases.
Construction robuste.
Système universel de fixation.
Gain de temps au montage grâce au système d'assemblage.
Temp. de fonctionnement : -40°C à +130°C.
Isolateurs sans halogène.
Auto-extinguible UL® 94 V0.



Désignation	Référence
ABS AP25	560930
ABS AP	560940
ABS 1/5	560860
ABS 4/5	560870
ABS 1/10	560880
ABS 2/10	560890
ABS 3/10	560900
ABS 16 x 10	560910
ABS 200 x 10	560920
ABS APS	560950
ABS-EA	560960

CONNECTEURS POUR BARRES TARAUDÉES

Cuivre.
Taraudage M5.
Largeur de la barre omnibus : 12 mm.
Pour barre taraudées 12 x 4 mm.



Épaisseur mm	Largeur 12 mm	Référence
4	CONNECTEUR XM5	550250

CONNECTEURS POUR FLEXIBAR

Capacité de serrage : 20 mm.
2 plaques en acier zingué bichromaté dont une taraudée,
livrés avec vis M8 classe 8.8.



Largeur Flexibar mm	Désignation	Référence
52	FC 50 x 24	553020
60	FC 50 x 32	553030
68	FC 50 x 40	553040
52	FC 80 x 24	553050
60	FC 80 x 32	553060
78	FC 80 x 50	553070
60	FC 100 x 32	568700
60	FC 120 x 32	568730

CONNECTEURS POUR BARRE DE CUIVRE

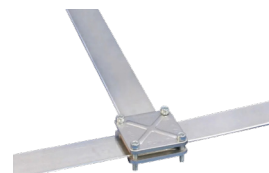
Très compact, permet le raccordement, sans perçage, sur barres de 5 ou 10 mm d'épaisseur de câbles de 1 mm² jusqu'à 185 mm² ou Flexibar de largeur 6 à 20 mm. Auto-maintien du connecteur pendant le montage.
IEC 60 999.



Épaisseur	Section mm ²	Désignation	Référence
5	1 - 4	FBC 5 x 4	553405
	2,5 - 16	FBC 5 x 6	553400
	16 - 50	FBC 5 x 9	553410
	35 - 70	FBC 5 x 15,5	553510
	70 - 185	FBC 5 x 20	553520
10	1 - 4	FBC 10 x 4	553505
	2,5 - 16	FBC 10 x 6	553430
	16 - 50	FBC 10 x 9	553440
	35 - 70	FBC 10 x 15,5	553530
	70 - 185	FBC 10 x 20	553540

SERRE-BARRES ACIER NERVURÉ

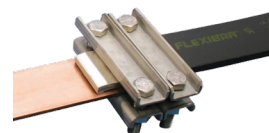
Capacité : 20 mm.
2 plaques nervurées en acier dur zingué bichromaté, dont une taraudée (livrée avec vis).
Capacité de serrage maxi. de 50 mm en utilisant des vis classe 8.8 plus longues.
Reconnu UL 67.



Largeur mm	Désignation	Référence
56	BC 30	553200
66	BC 40	553210
83	BC 50	553220
93	BC 63	553230
118	BC 80	553250
144	BC 100	553260

SERRE-BARRES FORTE INTENSITÉ

Capacité de serrage : 40 mm.
Conçu avec des matériaux amagnétiques, ces serres-barres permettent de réaliser des connexions de forte intensité entre Flexibar et des barres rigides (telles que les plages de transformateurs HT/BT).
Sa conception mécanique garantit une grande rigidité et une pression de contact constante.
Utilisez 2 connecteurs pour garantir la pression de contact.



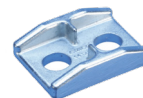
Largeur mm	Désignation	Référence
140	HSBC 80	553100
160	HSBC 100	553110
180	HSBC 120	553120

BRIDES FLEXIBAR

Pour épaisseur Flexibar ≤ 5 mm = 1 bride.

Pour épaisseur Flexibar > 5 mm = 2 brides

Largeur Flexibar		Désignation	Référence
Min. mm	Max. mm		
15,5	32	QCC 15,5/32	561210
40	63	QCC 40/63	561220



KIT VISSERIE MÉTALLIQUE

Pour réaliser un bon contact électrique.

100 vis - 10 écrous/200 rondelles plates.

200 rondelles contact (classe 8/8 protection ZN8C).

Dimensions	Désignation	Référence
HM 6 x 16	Cont Kit M6 x 16	558310
HM 8 x 30	Cont Kit M8 x 30	558340
HM 10 x 30	Cont Kit M10 x 30	558370
HM 10 x 50	Cont Kit M10 x 50	558410
HM 12 x 30	Cont Kit M12 x 30	558440
HM 12 x 40	Cont Kit M12 x 40	558460
HM 12 x 50	Cont Kit M12 x 50	558480
HM 12 x 60	Cont Kit M12 x 60	567880
HM 12 x 80	Cont Kit M12 x 80	558490



ISOLATEURS BASSE TENSION MÂLE - FEMELLE

Température de travail -40°C à $+130^{\circ}\text{C}$.

Matière polyamide chargée fibre de verre.

Sans halogène.

Inserts en acier galvanisé, taraudés selon norme ISO.

Grande stabilité des paramètres électriques et mécaniques.

Auto extinguable UL® 94 V0.

Ø vis mm	Désignation	Référence
M10 x 1,5	ISO TP 60F10M16	541600
M12 x 1,75	ISO TP 60F12M16	541601
M8 x 1,25	ISO TP 30 MM8x17/FM8x8	542030
M8 x 1,25	ISO TP 40 MM8x17/FM8x8	542050
M8 x 1,25	ISO TP 50 MM8x17/FM8x15	542070
M8 x 1,25	ISO TP 60 MM8x17/FM8x15	542080
M8 x 1,25	ISO TP 80 MM8x17/FM8x15	542110
M12 x 1,75	ISO TP 100 MM12x25/FM12x20	542120



ISOLATEURS BASSE TENSION

Température de travail -40°C à +130°C.

Nouvelle matière, polyamide chargée fibre de verre.

Sans halogène.

Inserts filetés ou taraudés, norme ISO, en acier zingué.

Grande stabilité des paramètres électriques et mécaniques.

Auto extinguable UL® 94 V0.



Ø vis mm	Désignation	Référence
M4 x 0,7	ISO TP 15M4	548400
M4 x 0,7	ISO TP 20M4	548410
M6 x 1	ISO TP 20M6	548420
M5 x 0,8	ISO TP 25 M5	548700
M6 x 1	ISO TP 25M6	548430
M6 x 1	ISO TP 30M6	548440
M8 x 1,25	ISO TP 30M8	548450
M6 x 1	ISO TP 35M6L	548470
M8 x 1,25	ISO TP 35M8	548480
M10 x 1,5	ISO TP 35M10	548490
M6 x 1	ISO TP 40M6	548500
M8 x 1,25	ISO TP 40M8	548510
M10 x 1,5	ISO TP 40M10	548520
M12 x 1,75	ISO TP 40M12	548511
M16 x 2	ISO TP 80M16	548530
M12 x 1,75	ISO TP 100M12	548540
M16 x 2	ISO TP 100M16	548550
M6 x 1	ISO TP 45M6	548560
M8 x 1,25	ISO TP 45M8	548570
M8 x 1,25	ISO TP 45M8L	548580
M10 x 1,5	ISO TP 45M10	548590
M6 x 1	ISO TP 50M6	548581
M8 x 1,25	ISO TP 50M8	548600
M10 x 1,5	ISO TP 50M10	548610
M12 x 1,75	ISO TP 50M12	548601
M8 x 1,25	ISO TP 60M8	548602
M10 x 1,5	ISO TP 60M10	548609
M12 x 1,75	ISO TP 60M12	548620
M16 x 2	ISO TP 60M16	548630
M10 x 1,5	ISO TP 70M10	548629
M12 x 1,75	ISO TP 70M12	548640
M16 x 2	ISO TP 70M16	548650
M10 x 1,5	ISO TP 75M10	548660
M12 x 1,75	ISO TP 75M12	548670
M16 x 2	ISO TP 75M16	548680
M12 x 1,75	ISO TP 80M12	548690

ENTRETOISES HEXAGONALES

Mâle-femelle.

Pour applications électrotechniques

Partie isolante en polystyrol.

Tige filetée en acier zingué électrolyse.

Temp. maxi de fonctionnement : 80°C.

Tension d'isolation : 1000 V.



Ø mm	Longueur mm	Désignation	Référence
M5	15	DH 15M5	560660
	20	DH 20M5	560670
	30	DH 30M5	560600
	45	DH 45M5	560610
	55	DH 55M5	560620
	70	DH 70M5	560630
	85	DH 85M5	560640
	120	DH 120M5	560650
M6	15	DH 15M6	560740
	20	DH 20M6	560750
	30	DH 30M6	560700
	45	DH 45M6	560710
	70	DH 70M6	560720
	120	DH 120M6	560730

ENTRETOISES MÉTALLIQUES

Entretoises métalliques hexagonales.
Acier galvanisé.
Pour surélever écrans ou profils.
Permet une fixation stable.



Ø mm	Longueur mm	Désignation	Référence
M4	10	DMH 10M4	561560
	15	DMH 15M4	561570
	20	DMH 20M4	561580
	25	DMH 25M4	561590
	30	DMH 30M4	561600
	35	DMH 35M4	561610
	40	DMH 40M4	561620
	50	DMH 50M4	561630
	60	DMH 60M4	561640
M5	15	DMH 15M5	561660
	20	DMH 20M5	561670
	25	DMH 25M5	561680
	30	DMH 30M5	561690
	35	DMH 35M5	561700
	40	DMH 40M5	561710
	50	DMH 50M5	561720
	60	DMH 60M5	561730
	70	DMH 70M5	561740
M6	80	DMH 80M5	561750
	15	DMH 15M6	561760
	20	DMH 20M6	561770
	30	DMH 30M6	561780
	40	DMH 40M6	561790
	50	DMH 50M6	561800
	60	DMH 60M6	561810
	70	DMH 70M6	561820
	80	DMH 80M6	561830
	90	DMH 90M6	561840
	100	DMH 100M6	561850

CONDUCTEURS TRESSÉ ET ISOLÉ

Matériau : élastomère thermoplastique et cuivre électrolytique Cu-ETP à 99,9%.

Diamètre du fil : 0,15 mm.

Finition : étamé.

Résistivité maximale à 20°C : 0,017241 ohms.mm²/m.

Rigidité diélectrique : 20 kV/mm.

Épaisseur type de l'isolant : 1,8 mm (0,070 inches).

Tension nominale : UL/CEI : 1000 V CA ; 1500 V CC.

Température de fonctionnement : de -50 à 115°C (de -58 à 239°F).



Calibre du disjoncteur	Section transversale mm ²	Désignation	Référence
125/160A	25	IBSBADV25-230	534400
	25	IBSBADV25-330	534401
	25	IBSBADV25-430	534402
	25	IBSBADV25-530	534403
	25	IBSBADV25-630	534404
	25	IBSBADV25-830	534405
	25	IBSBADV25-1030	534406
	25	IBSADV25-230	534500
	25	IBSADV25-330	534501
	25	IBSADV25-430	534502
	25	IBSADV25-530	534503
	25	IBSADV25-630	534504
	25	IBSADV25-830	534505
	25	IBSADV25-1030	534506
250A	50	IBSBADV50-230	534407
	50	IBSBADV50-330	534408
	50	IBSBADV50-430	534409
	50	IBSBADV50-530	534410
	50	IBSBADV50-630	534411
	50	IBSBADV50-830	534412
	50	IBSBADV50-1030	534413
	50	IBSADV50-230	534507
	50	IBSADV50-330	534508
	50	IBSADV50-430	534509
	50	IBSADV50-530	534510
	50	IBSDV50-530	534511
	50	IBSADV50-830	534512
	50	IBSADV50-1030	534513
300A	70	IBSBADV70-230	534414
	70	IBSBADV70-330	534415
	70	IBSBADV70-430	534416
	70	IBSBADV70-530	534417
	70	IBSBADV70-630	534418
	70	IBSBADV70-830	534419
	70	IBSBADV70-1030	534420

Calibre du disjoncteur	Section transversale mm ²	Désignation	Référence
350A	100	IBSBADV100-230	534421
	100	IBSBADV100-330	534422
	100	IBSBADV100-430	534423
	100	IBSBADV100-530	534424
	100	IBSBADV100-630	534425
	100	IBSBADV100-830	534426
	100	IBSBADV100-1030	534427
400A	120	IBSBADV120-230	534428
	120	IBSBADV120-330	534429
	120	IBSBADV120-430	534430
	120	IBSBADV120-530	534431
	120	IBSBADV120-630	534432
	120	IBSBADV120-830	534433
	120	IBSBADV120-1030	534434
500A	185	IBSBADV185-330	534435
	185	IBSBADV185-430	534436
	185	IBSBADV185-530	534437
	185	IBSBADV185-630	534438
	185	IBSBADV185-830	534439
	185	IBSBADV185-1030	534440
630A	240	IBSBADV240-330	534441
	240	IBSBADV240-430	534442
	240	IBSBADV240-530	534443
	240	IBSBADV240-630	534444
	240	IBSBADV240-830	534445
	240	IBSBADV240-1030	534446

TRESSSES RONDES AVEC COSSES SERTIES

Une gamme complète de connexions flexibles pour mise à la terre.

Très bonne résistance aux vibrations.

Économies de matériel : pas de tubes ni de cosSES serties.

Réduit la valeur de l'impédance par rapport aux câbles.

Plages massivées, sans étain ou cosSES serties, pour un contact électrique supérieur et une bonne résistance à l'étirement.

Prêt à l'emploi, pas besoin de couper, dénuder, sertir ou poinçonner.

Temps de mise en œuvre réduit lors de l'installation.

Pas de contact supplémentaire du fait des cosSES serties aux extrémités de câbles.

Longueur : 100 à 500 mm.



Section mm²	Désignation	Référence
6	MBJ 6-150-6	556600
6	MBJ 6-200-6	563410
10	MBJ 10-200-6	556930
10	MBJ 10-300-6	556610
16	MBJ 16-100-6	563540
16	MBJ 16-100-8	556620
16	MBJ 16-150-6	563550
16	MBJ 16-150-8	556630
16	MBJ 16-200-6	563300
16	MBJ 16-200-8	556640
16	MBJ16-250-8	556650
16	MBJ 16-300-6	563320
16	MBJ 16-300-8	556660
16	MBJ 16-500-8	556940
25	MBJ 25-100-10	556670
25	MBJ 25-150-10	556680
25	MBJ 25-200-6	563340
25	MBJ 25-200-8	555200
25	MBJ 25-200-10	556690
25	MBJ 25-200-12	563430
25	MBJ 25-250-10	556700
25	MBJ 25-300-8	555201
25	MBJ 25-300-10	556710
25	MBJ 25-500-10	556950
30	MBJ 30-100-10	556720
30	MBJ 30-150-10	556730
30	MBJ 30-200-10	556740
30	MBJ 30-250-10	556750
30	MBJ 30-300-10	556760
30	MBJ 30-500-10	556960
35	MBJ 35-100-10	556770
35	MBJ 35-150-10	556780
35	MBJ 35-200-10	556790
35	MBJ 35-250-10	556800
35	MBJ 35-250-25	565000
35	MBJ 35-300-10	556810
35	MBJ 35-500-10	556970

Section mm²	Désignation	Référence
50	MBJ 50-100-10	556820
50	MBJ 50-150-10	556830
50	MBJ 50-200-6	563350
50	MBJ 50-200-10	556840
50	MBJ 50-200-12	563440
50	MBJ 50-200-16	563360
50	MBJ 50-200-18	563370
50	MBJ 50-250-10	556850
50	MBJ 50-300-6	563380
50	MBJ 50-300-10	556860
50	MBJ 50-300-16	563390
50	MBJ 50-300-18	563400
50	MBJ 50-500-10	556980
50	MBJ 50-500-12	563560
70	MBJ 70-300-6	563450
70	MBJ 70-300-10	563460
70	MBJ 70-300-12	563420
70	MBJ 70-300-16	563470
70	MBJ 70-300-22	563480
70	MBJ 70-500-10	563490
100	MBJ 100-250-16	563500
100	MBJ 100-250-30	563510
100	MBJ 100-500-16	563520
100	MBJ 100-500-30	563530

TRESSSES DE MASSE

Fil en cuivre.

Embouts en méplat cuivre sertis.

Longueur : 100 à 300 mm

Disponible en cuivre rouge ou étamé.

Section mm ²	Cuivre rouge	Cuivre étamé
6	TMP6-6-100	TMPE6-6-100
6	TMP6-6-150	TMPE6-6-150
10	TMP10-8-150	TMPE10-8-150
10	TMP10-8-200	TMPE10-8-200
10	TMP10-8-250	TMPE10-8-250
16	TMP16-8-150	TMPE16-8-150
16	TMP16-8-200	TMPE16-8-200
16	TMP16-8-250	TMPE16-8-250
16	TMP16-8-300	TMPE16-8-300
25	TMP25-8-150	TMPE25-8-150
25	TMP25-8-200	TMPE25-8-200
25	TMP25-8-250	TMPE25-8-250
25	TMP25-8-300	TMPE25-8-300



TRESSSES DE MASSE

Ces tresses sont réalisées en cuivre électrolytique d'une pureté supérieure à 99,9%.

Longueur : 150 à 660 mm.

À la demande, elles peuvent être fournies avec une finition étamée : il suffit d'ajouter le suffixe "ST à la fin de la référence".

Section mm ²	Référence
10	FL10-150
	FL10-200
	FL10-250
16	FL16-150
	FL16-200
	FL16-250
	FL16-320
	FL16-350
	FL16-420
	FL16-570
	FL16-660
25	FL25-150
	FL25-200
	FL25-250
	FL25-300



CEMBRE



TRESSSES DE MISE À LA TERRE ET DE LIAISON

Les tresses de mise à la terre et d'équipotentialité MBJYG permettent d'effectuer une mise à la terre fiable pour les applications qui requièrent flexibilité et longévité.

Développées avec une gaine sans halogène auto-extinguible vert/jaune, les tresses de mise à la terre en cuivre étamé à plages massivées sont prêtes à installer.

Aucun dénudage, sertissage ou poinçonnage supplémentaire, ni étamage ou sertissage de cosse ne sont requis ; et le processus de fabrication exclusif optimise le contact entre chaque fil et permet d'éliminer tous les problèmes d'humidité internes aux plages, de manière à prévenir toute corrosion et à prolonger la durée de vie de la tresse.

Longueur : 100 à 300 mm.



Section mm²	Désignation	Référence
6	MBJYG6-100-6	563601
	MBJYG6-150-6	563602
	MBJYG6-200-6	563603
	MBJYG6-250-6	563604
	MBJYG6-300-6	563605
10	MBJYG10-100-6	563606
	MBJYG10-150-6	563607
	MBJYG10-200-6	563608
	MBJYG10-250-6	563609
	MBJYG10-300-6	563611
16	MBJYG16-100-8	563612
	MBJYG16-150-8	563613
	MBJYG16-200-8	563614
	MBJYG16-250-8	563615
	MBJYG16-300-8	563616
25	MBJYG25-100-8	563617
	MBJYG25-150-8	563618
	MBJYG25-200-8	563619
	MBJYG25-250-8	563621
	MBJYG25-300-8	563622

TRESSSES RONDES AVEC COSSES SERTIES

Des connexions flexibles pour mise à la terre, section de 6 à 10 mm et longueurs de 150 à 300 mm.

Très bonne résistance aux vibrations.

Réduit la valeur de l'impédance par rapport aux câbles.

Plages massivées, sans étain ou cosse sertie, pour un contact électrique supérieur et une bonne résistance à l'étirement.

Prêt à l'emploi, pas besoin de couper, dénuder, sertir ou poinçonner, temps de mise en œuvre réduit lors de l'installation.

Fiabilité : pas de contact supplémentaire du fait des cosse serties aux extrémités de câbles.

Économies de poids : une tresse plate pèse moins qu'un câble avec isolation et des cosse et permet une meilleure utilisation du cuivre (effet de peau).

Longueur : 150 à 300 mm.



Section mm²	Désignation	Référence
6	BJ 6-150 S	556900
6	BJ 6-200 S	556910
10	BJ 10-300 S	556920

TRESSSES EN ACIER INOX POUR MISE À LA TERRE

Tresse en acier inox 316L prête à l'emploi.

Large gamme d'application : section de 16 à 70 mm² avec longueur de 150 à 1100 mm.

Acier inox 316L de haute qualité : résistance supérieure à l'abrasion, la corrosion, aux produits chimiques et aux UV pour les applications en extérieur.

Bonne résistance aux vibrations et à l'usure.

Réduction de temps : installation rapide et facile, pas de coupe, dénudage, sertissage ou poinçonnage, temps de mis en œuvre réduit lors de l'installation.

Économies de matériel : pas besoin de cosses ou de bornes additionnelles.

Résistante en environnements d'extérieur, en atmosphère saine ou corrosive.

Matériau amagnétique.

Réduit les cycles de maintenance.

Convient parfaitement aux joints expansion dont le mouvement constant nécessite une couverture flexible et indestructible.

Pas de rouille ni de décoloration.

Connexion plus flexible.

Pré-perçée : prête à l'emploi.

Excellent contact électrique.

Recommandée par les directives EMC/EMI.

Durée du cycle de vie importante.



Section mm ²	Désignation	Référence
16	CPI 16-150-8	554277
16	CPI 16-200-8	554278
16	CPI 16-250-8	554279
16	CPI 16-300-8	554280
16	CPI 16-400-8	554282
16	CPI 16-600-8	554286
25	CPI 25-150-10	554299
25	CPI 25-200-10	554300
25	CPI 25-250-10	554301
25	CPI 25-300-10	554302
25	CPI 25-400-10	554304
25	CPI 25-600-10	554308
35	CPI 35-150-12	554321
35	CPI 35-200-12	554322
35	CPI 35-250-12	554323
35	CPI 35-300-12	554324
35	CPI 35-400-12	554326
35	CPI 35-600-12	554330
50	CPI 50-150-12	554343
50	CPI 50-200-12	554344
50	CPI 50-250-12	554345
50	CPI 50-300-12	554346
50	CPI 50-400-12	554348
50	CPI 50-600-12	554352
70	CPI 70-150-12	554365
70	CPI 70-200-12	554366
70	CPI 70-250-12	554367
70	CPI 70-300-12	554368
70	CPI 70-400-12	554370
70	CPI 70-600-12	554374
70	CPI 70-800-12	554378
70	CPI 70-1100-12	554384

TRESSSES DE MISE À LA TERRE POUR GRANDS BOULONS

Résistance supérieure à l'abrasion, la corrosion, aux produits chimiques et aux UV : solution idéale pour les applications extérieures.

Gamme complète de M20 (3/4"-10) jusqu'à M42 (1 1/2"-6).

Convient parfaitement aux joints d'expansion dont le mouvement constant nécessite une couverture flexible et durable.

Solution prête à l'emploi sans dénudage, découpage, sertissage ni poinçonnage.

Installation facile et rapide.

Bonne résistance aux vibrations et à l'usure ce qui limite l'entretien.

Pas de rouille ni de décoloration, pas de changement d'apparence, ne se ternit pas.

Excellent contact électrique.

Pas besoin de cosses ou de bornes additionnelles.

Matériau amagnétique.

Recommandée par la directive EMC/EMI.

Compatible avec les classes de catégories 5 et ISO 12944-2.

Conforme EAC.

Conforme RoHS.

Longueur : 200 à 400 mm



Section mm²	Désignation	Référence
50	CPIW50-200-20B	554386B
50	CPIW50-200-24B	554401B
50	CPIW50-250-20B	554398B
50	CPIW50-250-24B	554403B
50	CPIW50-250-27B	554405B
50	CPIW50-250-30B	554407B
50	CPIW50-300-20B	554427B
50	CPIW50-300-24B	554428B
50	CPIW50-300-27B	554429B
50	CPIW50-300-30B	554409B
50	CPIW50-300-33B	554412B
50	CPIW50-300-39B	554416B
50	CPIW50-300-42B	554421B
50	CPIW50-400-33B	554414B
50	CPIW50-400-39B	554418B
50	CPIW50-400-42B	554423B
70	CPIW70-200-20B	554397B
70	CPIW70-200-24B	554402B
70	CPIW70-250-20B	554399B
70	CPIW70-250-24B	554404B
70	CPIW70-250-27B	554406B
70	CPIW70-250-30B	554408B
70	CPIW70-300-30B	554411B
70	CPIW70-300-33B	554413B
70	CPIW70-300-39B	554417B
70	CPIW70-300-42B	554422B
70	CPIW70-400-20B	554388B
70	CPIW70-400-33B	554415B
70	CPIW70-400-39B	554419B
70	CPIW70-400-42B	554424B

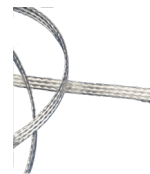
TRESSES PLATES CUIVRE ÉTAMÉ

Diamètre du fil : 0,15 mm.

Couronnes de 25 m.

Section mm ²	Désignation	Référence
3	FTCB 15-3	557200
5	FTCB 15-5	557210
8	FTCB 15-8	557220
10	FTCB 15-10	557230
16	FTCB 15-16	557240
20	FTCB 15-20	557250
25	FTCB 15-25	557260
30	FTCB 15-30	557270
35	FTCB 15-35	557280
40	FTCB 15-40	557290
50	FTCB 15-50	557300
60	FTCB 15-60	557310
70	FTCB 15-70	557320
75	FTCB 15-75	557330
100	FTCB 15-100	557350

nVent
ERIFLEX



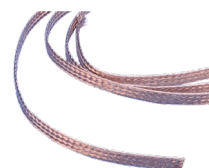
TRESSES PLATES CUIVRE ROUGE

Diamètre du fil : 0,15 mm.

Couronnes de 25 m.

Section mm ²	Désignation	Référence
5	FRCB 15-5	557010
10	FRCB 15-10	557030
16	FRCB 15-16	557040
20	FRCB 15-20	557050
25	FRCB 15-25	557060
35	FRCB 15-35	557080
40	FRCB 15-40	557090
50	FRCB 15-50	557100
70	FRCB 15-70	557120
75	FRCB 15-75	557130
100	FRCB 15-100	557150

nVent
ERIFLEX



TRESSES PLATES ISOLÉES CUIVRE ÉTAMÉ

Isolant PVC transparent ép. 1 mm comportement au feu : auto-extinguible, norme UL 94 V0.

Diamètre du fil : 0,15 mm.

Couronnes de 25 m.

Tension d'isolement : 450 V.

T° maxi de fonctionnement : jusqu'à 70°C.

Section mm ²	Désignation	Référence
16	FTCBI 16	510300
25	FTCBI 25	510310
50	FTCBI 50	510340

nVent
ERIFLEX



TRESSSES PLATES CUIVRE ÉTAMÉ

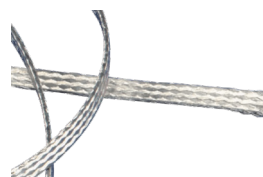
Diamètre du fil : 0,20 mm.

Bobines de grandes longueurs.

Couronne de 25 m.

Section mm ²	Désignation	Référence
5	FTCB 20-5	503510
10	FTCB 20-10	503520
16	FTCB 20-16	503530
25	FTCB 20-25	503540

nvent
ERIFLEX



TRESSSES PLATES EN ACIER INOX

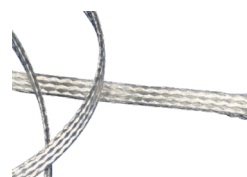
Diamètre du fil : 0,25 mm.

Acier inox 316 L.

Couronne de 25 m.

Section mm ²	Désignation	Référence
16	FSSB 25-16 ²	557160
25	FSSB 25-25 ²	557170
50	FSSB 25-50 ²	557390

nvent
ERIFLEX



TRESSSES RONDES CUIVRE ÉTAMÉ

Diamètre du fil : 0,25 mm.

Couronne de 25 mm.

Section mm ²	Désignation	Référence
6	RTCB 15-6	557600
8	RTCB 15-8	557610
10	RTCB 15-10	557620
16	RTCB 15-16	557630
25	RTCB 15-25	557640
30	RTCB 15-30	557650
50	RTCB 15-50	557660
75	RTCB 15-75	557670
100	RTCB 15-100	557680
BOBINE GRANDE LONGUEUR		
10	RTCB 15-10/HL	503700
16	RTCB 15-16/HL	503710
25	RTCB 15-25/HL	503720

nvent
ERIFLEX



TRESSSES RONDES CUIVRE ROUGE

Diamètre du fil : 0,15 mm.

Couronne de 25 m.

Section mm ²	Désignation	Référence
6	RRCB 15-6	557400
10	RRCB 15-10	557420
16	RRCB 15-16	557430
25	RRCB 15-25	557440
30	RRCB 15-30	557450
50	RRCB 15-50	557460
75	RRCB 15-75	557470
100	RRCB 15-100	557480

nvent
ERIFLEX



TRESSSES TUBULAIRES CUIVRE ÉTAMÉ

Pour le blindage des câbles de liaison entre les matériaux utilisés dans un environnement électromagnétique perturbé.

Livrées avec tire-fils.

Section mm ²	Désignation	Longueur m	Référence
1,7	TTCE 3	50	510100
2,5	TTCE 5	50	510110
4,45	TTCE 8	50	510120
5,7	TTCE 10	50	510130
12	TTCE 15	50	510140
20,4	TTCE 20	50	510150
27,1	TTCE 25	25	510160
33,9	TTCE 30	25	510170
40,7	TTCE 35	25	510180
BOBINE GRANDE LONGUEUR			
6,8	TTCE8/HL	200	504690

nvent
ERIFLEX



TRESSSES RONDES ISOLÉES CUIVRE ROUGE

Isolant PVC transparent ép. 1 mm, auto-extinguible, norme UL 94 V0.

Diamètre du fil : 0,15 mm.

Tension d'isolement : 450 V.

Température de fonctionnement : jusqu'à 70°C.

Couronne de 25 m.

Section mm ²	Désignation	Référence
10	RRCBI 15-10	510500
16	RRCBI 15-16	510510

nvent
ERIFLEX



TRESSSES RONDES ISOLÉES ÉTAMÉES

Isolant PVC transparent ép. 1 mm, auto-extinguible, norme UL 94 V0.

Diamètre du fil : 0,15 mm.

Couronne de 25 m.

Tension d'isolement : 450 V.

Température de fonctionnement : jusqu'à 70°C.

Section mm ²	Désignation	Référence
10	RTCB1 15-10	503400
16	RTCB1 15-16	503410
25	RTCB1 15-25	503420
30	RTCB1 15-30	503430
50	RTCB1 15-50	503440

nVent
ERIFLEX



BORNIERS DE PUISSANCE

Bloc cuivre étamé : câbles cuivre ou aluminium.

Inspection visuelle du câblage et vérification des connexions.

Connexion rapide sur goujon fileté ou serre-fils.

Connexion câbles, barres ou Flexibar.

Écran de protection ajustable.

Sans halogène.

Auto extinguible UL94 V-1.

Montage rapide et facile sur rail ou sur platine avec l'accessoire SBLEC.

Valeur de court-circuit jusqu'à 100 KA (voir dossier UL N° E 198301).

Conformité RoHS.

nVent
ERIFLEX



Max IEC Intensité	Max UL Intensité	Matériaux	Désignation	Référence
290 A	255 A	Cuivre	SBLL 250	561132
750 A	475 A	Cuivre	SBLL 500	561134
1250 A	800 A	Cuivre	SBLL 800	561136
350 A	300 A	Aluminium	SBLT 250	561140
500 A	310 A	Aluminium	SBLT 350	561142
750 A	500 A	Aluminium	SBLT 500	561144
1250 A	760 A	Aluminium	SBLT 800	561146
350 A	300 A	Aluminium	SBTT 250	561141
500 A	310 A	Aluminium	SBTT 350	561143
750 A	500 A	Aluminium	SBTT 500	561145
1250 A	760 A	Aluminium	SBTT 800	561147

BLOCS DE JONCTION

Bloc de jonction vissé.
 Certifié IEC 60947-7-1.
 Certifié UL 1059.
 Couleur du corps isolant : gris ou bleu.
 Tension nominale IEC : 1000 V.
 Tension nominale UL : 600 V.
 Nombre d'étage : 1.



Section mm ²	Courant nominale	Couleur gris	Couleur bleu
2,5	24 A	TBS2.5	TBS2.5-BU
4	32 A	TBS4	TBS4-BU
6	41 A	TBS6	TBS6-BU
10	57 A	TBS10	TBS10-BU
16	76 A	TBS16	-

Section mm ²	Courant nominale	Couleur gris	Couleur bleu
25	101 A	TBS25	-
35	125 A	TBS35	-
50	150 A	TBS50	-
50-70	150 A	TBS70	-
95	232 A	TBS95	-

BLOCS DE JONCTION DOUBLE ÉTAGE

Bloc de jonction vissé.
 Certifié IEC 60947-7-1.
 Certifié UL 1059.
 Couleur du corps isolant : gris.
 Tension nominale IEC : 500 V ou 800 V.
 Tension nominale UL : 300 V.
 Nombre d'étage : 2.



Section mm ²	Courant nominale	Couleur gris
2,5	24 A	TBS2.5-L2
4	32 A	TBS4-L2

BLOCS DE JONCTION SECTIONNABLES A COUTEAU

Bloc de jonction vissé.
 Certifié IEC 60947-7-1.
 Couleur du corps isolant : gris.
 Tension nominale IEC : 800 V ou 1000 V.
 Nombre d'étage : 1.



Section mm ²	Courant nominale	Couleur gris
2,5	20 A	TBS2.5D
4	24 A	TBS4D
6	32 A	TBS6D

BLOCS DE JONCTION POUR FUSIBLE

Bloc de jonction vissé.

Certifié IEC 60947-7-1.

Certifié UL 1059.

Couleur du corps isolant : gris.

Tension nominale IEC : 1000 V, 500 V ou 800V.

Tension nominale UL : 600 V ou 300 V.

Nombre d'étage : 1 ou 2.

Section mm ²	Courant nominale	Couleur gris
4	10 A	TBS4F
	10 A(UT) 32 A (LT)	TBS4F-L2
	12 A	TBS4F-R



BLOCS DE JONCTION POUR MISE À LA TERRE

Bloc de jonction vissé.

Certifié IEC 60947-7-1.

Certifié UL 1059.

Couleur du corps isolant : jaune/vert.

Nombre d'étage : 1.

Section mm ²	Couleur jaune/vert
2,5	TBSG2.5
4	TBSG4
6	TBSG6
10	TBSG10
16	TBSG16
35	TBSG35
50	TBSG50



BLOCS DE JONCTION DEUX ÉTAGES POUR MISE À LA TERRE

Bloc de jonction vissé.

Certifié IEC 60947-7-1.

Certifié UL 1059.

Couleur du corps isolant : jaune/vert.

Nombre d'étage : 2.

Section mm ²	Couleur jaune/vert
4	TBSG4-L2



RÉPARTITEURS UNIPOLAIRES

UL 1059 Recognized ou UL 1953 Listed en fonction du modèle.

CSA C22.2 NO. 158 en fonction du modèle.

Testé et certifié suivant IEC 60947-7-1.

Valeur de court-circuit jusqu'à 100KA.

Ui = 1000V AC/DC IEC minimum 600 V UL ou 1000 V UL en fonction du modèle.

Sans halogène.

Indice d'inflammabilité : UL 94V-0.

Conforme RoHS.



Intensité max. IEC	Intensité max. UL	Nombre entrée	Nombre sortie	Désignation	Référence
80 A	85 A	1	6	UD-80A	569010
125 A	150 A	1	7	UDJ-125 A	569020
160 A	200 A	1	7	UDJ-160 A	569030
250 A	255 A	1	11	UD-250A	569040
250 A	255 A	1	6	UDF-250A	569041
400 A	335 A	1	11	UD-400A	569050
500 A	335 A	1	11	UDF-500A	569060
400 A	400 A	2	12	UD-400212AL	569251
400 A	400 A	2	12	UD-400212CU	569051
400 A	335 A	1	12	UD-400112AL	569252
400 A	355 A	1	12	UD-400112CU	569052
715 A	380 A	1	6	UD6C500AL	569201
775 A ou 545 A	475 A	1	6	UDF6C500AL	569202
710 A ou 510 A	490 A	1	9	UDF9C500AL	569204
780 A ou 550 A	500 A	1	12	UDF12C500AL	569206
705 A	420 A	1	9	UD9C630AL	569203
1010 A	670 A	2	12	UD2C12C630AL	569205
885 A ou 800 A	670 A	1	12	UDF12C800AL	569208
1070 A	760 A	2	12	UD2C12C1000AL	569207
1450 A ou 1100 A	840 A	1	9	UDF9C1000AL	569210
1740 A	950 A	2	9	UD2C9C1250AL	569209

RÉPARTITEURS UNIPOLAIRES

Couleur du corps isolant : gris.

Couleur du couvercle : transparent.

Tension nominale IEC : 1000 V AC/DC.

Courant nominal : 80 A à 500 A.

Tension nominale UL : 600 V.

Courant nominal : 85 A à 335 A.

Nombre de pôles : 1.



Intensité max. IEC	Intensité max. UL	Nombre entrée	Nombre sortie	Désignation
80 A	85 A	1	6	DB80-6/1N
125 A	150 A	1	7	DB125-7/1N
160 A	200 A	1	7	DB160-7/1N
250 A	255 A	1	11	DB250-11/1N
400 A	335 A	1	11	DB400-11/1N
500 A	335 A	1	11	DB500-11/1N

RÉPARTITEURS MULTIPOLAIRES

Encombrement mini pour une puissance maxi.
 Connexions faciles.
 Protection par écran transparent.
 Auto extinguable UL 94V-0.
 Connexions protégées.
 Montage rapide et simple sur rail ou sur platine.
 Sans halogène.
 Conformité RoHS.
 IEC 60947-7-1.



Intensité max. IEC	Intensité max. UL	Nombre entrée	Nombre sortie	Désignation	Référence
40 A	-	2	15	BD-40A	563720
40 A	-	2	11	TD-40A	563740
100 A	-	1	6	BD-80-100A	563900
100 A	-	2	13	BD-80-100AL	563910
100 A	-	1	6	TD-80-100A	563920
100 A	-	2	9	TD-80-100AL	563930
100 A	-	2	13	TD-80-100ALL	563940
125 A	-	1	6	BD-100-125A	563800
125 A	-	1	14	BD-100-125AL	563810
125 A	-	1	6	TD-100-125A	563820
125 A	-	1	10	TD-100-125AL	563830
125 A	-	1	14	TD-100-125ALL	563840
160 A	-	1	11	TD-160A	563200
160 A	-	1	11	TD-160AL	563990
400 A	400 A	1	14	TDL-250A	563995

RÉPARTITEURS BIPOLAIRES ET TETRAPOLAIRES

Couleur du corps isolant : gris.
 Couleur du couvercle : transparent.
 Tension nominale IEC : 500 V AC/DC à 690 V AC/DC.
 Courant nominal : 80 A à 500 A.
 Tension nominale UL : 600 V.
 Courant nominal : 85 A à 335 A.
 Nombre de pôles : 1.



Intensité max. IEC	Nombre entrée	Nombre sortie	Référence
40 A	2	15	DB40-15/2
100 A	1	6	DB100-6/2
100 A	2	13	DB100-13/2
125 A	1	6	DB125-6/2
125 A	1	14	DB125-14/2
125 A	2	13	DB125-14/2C
40 A	2	11	DB40-11/4
100 A	1	6	DB100-6/4
100 A	2	13	DB100-13/4
125 A	1	6	DB125-6/4
125 A	1	10	DB125-10/4
125 A	2	9	DB125-10/4C
125 A	1	14	DB125-14/4
125 A	2	13	DB125-14/4C
160 A	1	14	DB160-11/4



ÉQUIPEMENT MALT/CC POUR L'INDUSTRIE

Équipement de mise à la terre et en court-circuit pour les moteurs industriels.

Sécurité : assure la mise à la terre des installations en travaux.

Mise en œuvre facile et sécurisante.

Universel : adapté à la plupart des installations.

Permet de travailler sur des câbles avec ou sans cosse.

Description	Icc	Référence
Serrage rapide	14 kA/1s	MC-281
Etau de terre verrouillable	14 kA/1s	MC-281/870
Serrage rapide	10 kA/1s	MC-281/1
Etau de terre verrouillable	10 kA/1s	MC-2811/870



ÉQUIPEMENT MALT/CC POUR TABLEAUX BT INDUSTRIELS

Équipement de mise à la terre et en court-circuit adapté aux tableaux BT des industriels.

Intensité maximale de court-circuit Icc : 4 kA/1s.

Dimensions mm	Référence
310 x 280 x 105	MC-296-NFC

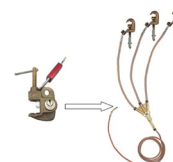


ÉQUIPEMENT MALT/CC AVEC ÉTAU DE CONSIGNATION

Équipement portable de malt/cc avec pinces pour points fixes.

Icc : 20 kA/1s.

Poids kg	Référence
8	MT-1910/870



ÉTAU DE TERRE AVEC CADENAS DE CONSIGNATION

Permet d'éviter l'oubli de l'enlèvement de la MALT avant toute remise sous tension.

Impose un ordre d'installation de l'équipement lors de la consignation ainsi qu'un ordre de démontage lors de la déconsignation.

Adapté aux domaines basse et haute tension.

Icc 20 kA/1s.

Dimensions mm	Poids g	Référence
90 x 70 x 50	800	MT-870



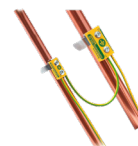
COLLIERS D'ÉQUIPOTENTIALITÉ

Permet d'établir des liaisons équipotentielles, indispensables dans les installations électriques, conformément à la norme NF C15-100.

Grâce à un système d'étrier avec vis et plaquette de serrage, on peut facilement connecter des conducteurs de sections allant de 2,5 à 16 mm².

Gamme compacte, pour l'installation des liaisons équipotentielles dans des zones difficiles d'accès.

Ø mm	Référence
8 à 32	COL-32/100
32 à 100	COL-8/32



BRIDES DE MISE À LA TERRE

Conçues pour la mise à la terre des installations électriques et des conduits métalliques.

La gamme couvre une plage de conducteurs de 2.5 à 50 mm² et de tubes de 8 à 88 mm de Ø.

La fixation de la bride et du câble s'effectue par vissage.

Serrage séparé du câble de terre et de la bande.

Bande conductrice : bronze étamé.

Calotte et tendeur : acier électrozingué.

Section : 2,5 à 25 mm.

Spécification : conforme à la norme NF C15-100.

Pour conducteur mm ²	Pour tube Ø mm	Référence
2,5 à 25	15 à 48	0619 0008 000
2,5 à 25	15 à 88	0619 0009 000



BRIDES DE MISE À LA TERRE

Conçues pour la mise à la terre des installations électriques et des conduits métalliques.

La gamme couvre une plage de conducteurs de 2.5 à 50 mm² et de tubes de 8 à 88 mm de Ø.

La fixation de la bride et du câble s'effectue par vissage.

Serrage double effet. Le contact est assuré par l'écrasement du câble de terre entre les 2 couches du tendeur.

Bande conductrice : bronze étamé.

Calotte et tendeur : acier électrozingué.

Section : 2,5 à 50 mm.

Spécification : conforme à la norme NF C15-100.

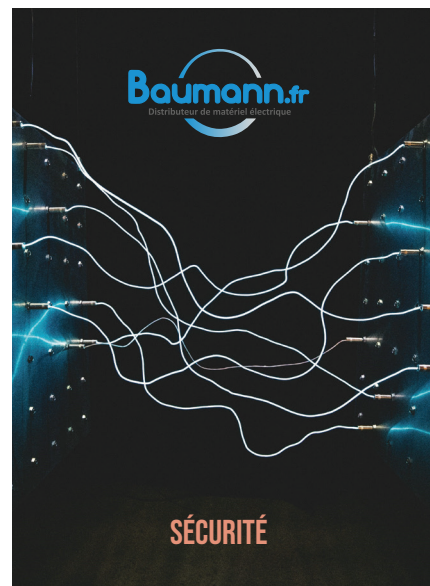
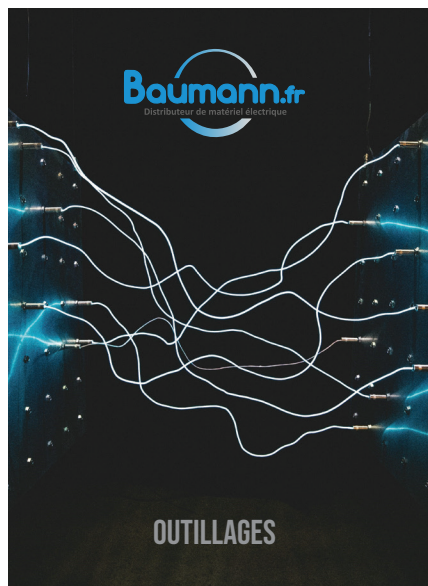
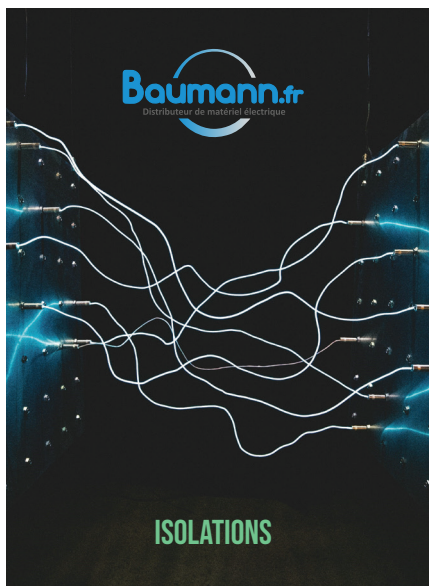
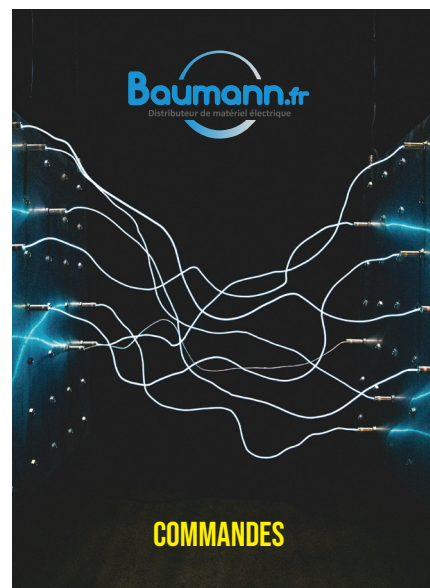
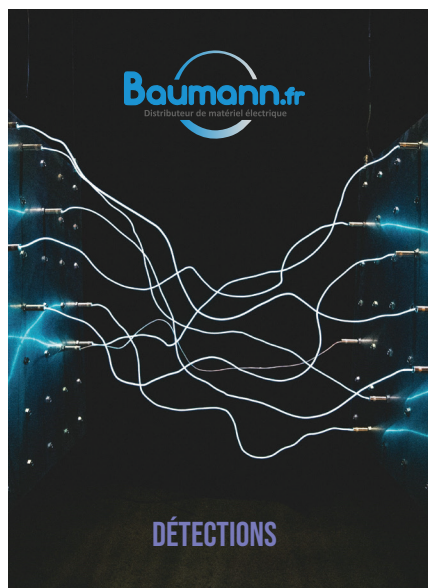
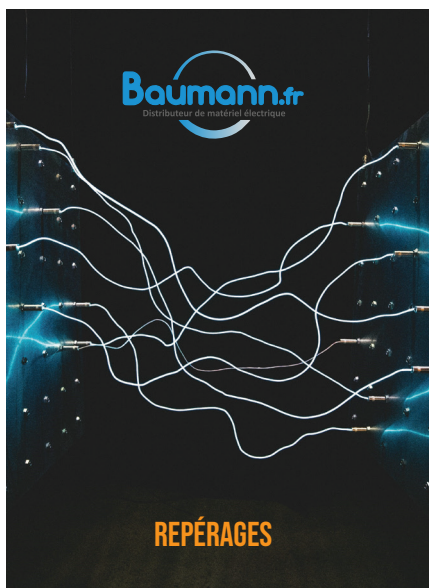
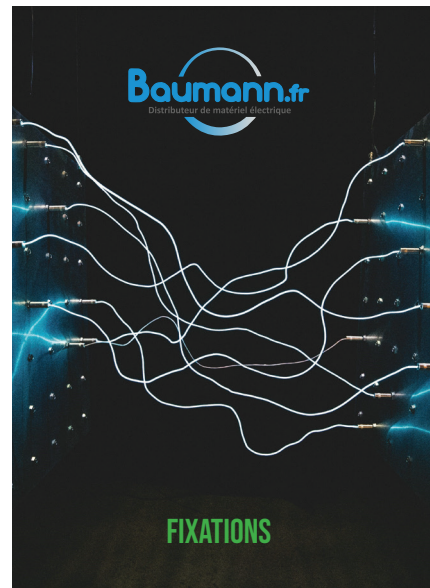
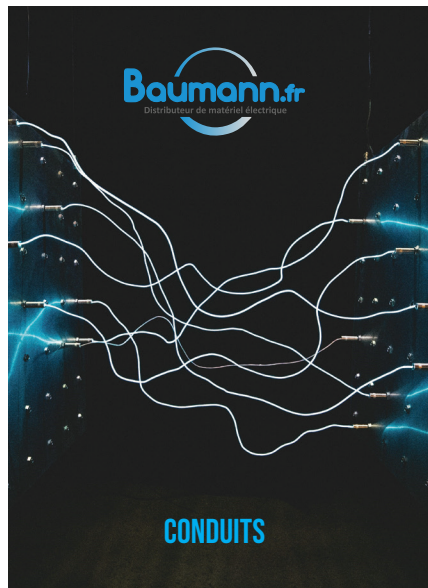
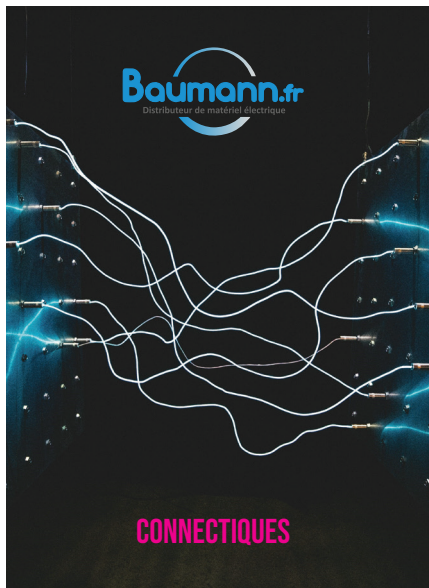
Pour conducteur mm ²	Pour tube Ø mm	Référence
2,5 à 6	8 à 28	0619 0007 000
2,5 à 10	16 à 48	0619 0003 000
2,5 à 10	16 à 88	0619 0004 000
10 à 16	16 à 48	0619 0001 000
10 à 16	16 à 88	0619 0002 000
25 à 35	16 à 88	0619 0005 000
50	16 à 88	0619 0006 000



GAMMES DE CONDUCTEURS

Gamme de produits	Utilisations types	Marchés
Barres souple isolées (FLEXIBAR)	• Interconnexions d'alimentation industrielle • Résolution des problèmes de vibrations/alignements • Conducteurs pour coupe-circuit, générateurs et réseau d'énergie préfabriqué • Joints d'expansion • Positions de terminaisons variables • Raccordements de machines • Connexions déplaçables depuis un système massif de jeux de barres • Solution alternative à plusieurs câbles de grosse section • Solution alternative à une barre de cuivre rigide	• Tableautiers et équipementiers de contrôle • Transport • Fabricants d'équipement électronique • Générateurs de puissance • Constructeurs de machines
Conducteurs en tresse isolés (IBS, IBSB, Advanced)	• Interconnexion pour unités de distribution d'alimentation en basse tension • IBSB spécialement conçu pour connexion de coupe-circuit industriel • Résolution des problèmes de vibrations/alignements • Connexions de batteries • Connexions de terre	• Tableautiers et équipementiers de contrôle • Transport • Fabricants d'équipement électronique • Générateurs de puissance
Tresse de masse (MBJ, MBJYG, BJ, TMP, TMPE et FL)	• Connexions de puissance, de mise à la terre et d'équipotentialité • Mise à la terre de porte d'armoire électrique • Application pour réduction de l'effet électromagnétique	• Tableautiers et équipementiers de contrôle • Transport par rail chemin de fer • Fabricants d'équipement électronique • Générateurs de puissance (éoliennes, panneaux solaires) • Centres de données informatiques
Tresses en acier inoxydable pour mise à la terre (CPI et CPIW)	• Écran pour câbles contre les interférences électromagnétiques, électrostatiques en radiofréquence radiométrique • Support mécanique • Protection contre l'abrasion et la corrosion • Applications EMC et EMH	• Transport • Industrie agroalimentaire • Générateurs de puissance (éoliennes, panneaux solaires) • Industrie de la chimie et du pétrole • Automobile • Défense et aérospatial • Construction civile • Projets urbains
Tresses de cuivre plates et rondes en couronne	• Connexions de terre • Interconnexions de puissance • Protection contre la foudre • Liaisons flexible • Résolution des problèmes de vibrations/alignements	• Défense et aérospatial • Transport par rail chemin de fer • Automobile • Électronique • Secteur de l'électricité générale • Construction civile
Tresses tubulaires de cuivre en couronne	• Écran pour câbles contre les interférences électromagnétiques, électrostatiques en radiofréquence radiométrique • Support mécanique • Protection contre l'abrasion et la corrosion • Applications EMC et EMH	• Défense et aérospatial • Transport • Électronique et communications • Fabricants de faisceaux et responsables d'assemblage • Distributeurs de composants

NOS PROCHAINS CATALOGUES :





6, rue Ampère - ZI Forlen - 67118 Geispolsheim Gare
Tél +33 (0)3 88 40 85 00 - Fax +33 (0)3 88 40 85 09
www.baumann.fr
info@baumann.fr



Pushing Performance
Since 1945

Connectiques industrielles



Société électrique
STERLING
Protection, repérage, conduits et fixations

Société industrielle
Boulay
Presse-étoupes Solutions Industry & Building



PROCHAINS CATALOGUES :

CONNECTIQUES

CONDUITS

FIXATIONS

REPERAGES

DETECTIONS

COMMANDES

ISOLATIONS

OUTILLAGES

SECURITE



Contact

6 RUE AMPÈRE
67118 GEISPOLSHEIM
Tél : 03 88 40 85 00
Email : info@baumann.fr
www.baumann.fr