CATALOGUE D

BT&C

PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES

CONNECTIQUE INDUSTRIELLE

Introduction

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

L'entreprise **BT&C - Produits Électrotechniques** (BTC-PE), basée à Forbach en Moselle (57) est spécialisée depuis plus de 10 ans dans **le domaine du raccordement électrique**.

Les différents services, **Direction, Marketing, Bureau d'Études, Administration des Ventes, Fabrication, Stockage** et **Logistique** sont regroupés au sein d'une seule et même entité afin de garantir à nos clients, qualité de service, rapidité et efficacité.

Aussi, nos activités de recherche et développement permettent de nous positionner sur le marché des produits innovants dans le domaine du raccordement et de l'étanchéité électrique (Basse Tension, Moyenne Tension et Télécommunications).

Nous proposons également une **gamme complète d'outillage et de consommables électriques** destinée aux installateurs.

Dominique WENDELS, Gérant.

SOMMAIRE

COSSES À SERTIR PRÉ-ISOLÉES & CONNECTEURS DE JONCTION ET DÉRIVATION D-4 › D-16

MANCHONS & COSSES À ISOLANT THERMORÉTRACTABLE D-17 › D-23

EMBOUTS DE CÂBLAGE ET CONNECTIQUE ROULÉE BRASÉE D-24 › D-34

COSSES & MANCHONS TUBULAIRES DE PUISSANCE D-35 › D-39

COSSES & MANCHONS BI-MÉTAUX À TÊTES FUSIBLE D-40 › D-46

CONNECTIQUE DE DÉRIVATION & DE MISE À LA TERRE D-47 › D-53

CONNECTEURS À PERFORATION D'ISOLANT D-54 › D-59

AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES D-60 › D-61

NOTES D-62 › D-64

BT&C

Connectique industrielle

Connectique industrielle

Sommaire

COSSES À SERTIR PRÉ-ISOLÉES & CONNECTEURS DE JONCTION ET DÉRIVATION › D-4 › D-16

MANCHONS & COSSES À ISOLANT THERMORÉTRACTABLE › D-17 › D-23

EMBOUTS DE CÂBLAGE ET CONNECTIQUE ROULÉE BRASÉE › D-24 › D-34

COSSES & MANCHONS TUBULAIRES DE PUISSANCE › D-35 › D-39

COSSES & MANCHONS BI-MÉTAUX À TÊTES FUSIBLE › D-40 › D-46

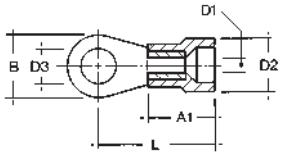
CONNECTIQUE DE DÉRIVATION & DE MISE À LA TERRE › D-47 › D-53

CONNECTEURS À PERFORATION D'ISOLANT › D-54 › D-59

Cosses anneau à sertir pré-isolées, DIN 46237 IS

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".

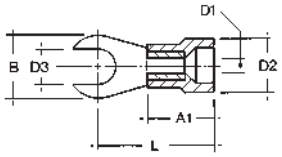


Section (mm²)	Bornage ø (mm)	Couleur	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	A1 (mm)	B (mm)	L (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,1-0,4	2	jaune	1	3,2	2,3	10,5	5	14	0,02	100	B481180008
	3	jaune	1	3,2	3,2	10,5	5	16	0,03	100	B481180010
	4	jaune	1	3,2	4,3	10,5	6	17	0,04	100	B481180014
	5	jaune	1	3,2	5,3	10,5	8	18	0,05	100	B481180016
0,5-1	3	rouge	1,6	4,1	3,2	11,5	6	16	0,07	100	B481180020
	4	rouge	1,6	4,1	4,3	11,5	8	17	0,08	100	B481180024
	5	rouge	1,6	4,1	5,3	11,5	10	18	0,1	100	B481180026
	6	rouge	1,6	4,1	6,5	11,5	11	20	0,11	100	B481180028
	8	rouge	1,6	4,1	8,4	11,5	14	22	0,14	100	B481180027
	10	rouge	1,6	4,1	10,5	11,5	18	24	0,19	100	B481180029
1,5-2,5	3	bleu	2,3	4,5	3,2	11,5	6	17	0,08	100	B481180030
	4	bleu	2,3	4,5	4,3	11,5	8	18	0,09	100	B481180034
	5	bleu	2,3	4,5	5,3	11,5	10	20	0,11	100	B481180036
	6	bleu	2,3	4,5	6,5	11,5	11	22	0,12	100	B481180038
	8	bleu	2,3	4,5	8,4	11,5	14	23	0,15	100	B481180040
	10	bleu	2,3	4,5	10,5	11,5	18	25	0,21	100	B481180042
4-6	4	jaune	3,6	6,8	4,3	13	8	20	0,16	100	B481180050
	5	jaune	3,6	6,8	5,3	13	10	21	0,19	100	B481180052
	6	jaune	3,6	6,8	6,5	13	11	22	0,2	100	B481180054
	8	jaune	3,6	6,8	8,4	13	14	25	0,24	100	B481180056
	10	jaune	3,6	6,8	10,5	13	18	27	0,3	100	B481180058
10	5	rouge	4,5	8,6	5,3	16,5	10	24	0,29	100	B481180070
	6	rouge	4,5	8,6	6,5	16,5	11	25	0,3	100	B481180072
	8	rouge	4,5	8,6	8,4	16,5	14	28	0,34	50	B481180074
	10	rouge	4,5	8,6	10,5	16,5	18	29	0,41	50	B481180076
	12	rouge	4,5	8,6	13	16,5	22	31	0,49	50	B481180078
16	5	bleu	5,8	9,6	5,3	21,5	11	30	0,494	50	B481180080
	6	bleu	5,8	9,6	6,5	21,5	11	30	0,494	50	B481180082
	8	bleu	5,8	9,6	8,4	21,5	14	32	0,592	50	B481180084
	10	bleu	5,8	9,6	10,5	21,5	18	34	0,572	50	B481180086
	12	bleu	5,8	9,6	13	21,5	22	36	0,768	50	B481180088

Cosses fourche à sertir pré-isolées, DIN 46237 IS

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".

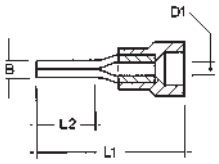


Section (mm²)	Bornage ø (mm)	Couleur	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	A1 (mm)	B (mm)	L (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,1-0,4	3	jaune	1	3,2	3,3	10,5	5	16	0,04	100	B481180118
0,5-1	3	rouge	1,6	4,1	3,2	11,5	5,8	16	0,07	100	B481180120
		rouge	1,6	4,1	4,3	11,5	7	17	0,08	100	B481180124
		rouge	1,6	4,1	5,3	11,5	9,6	18	0,09	100	B481180126
		rouge	1,6	4,1	6,5	11,5	11	20	0,1	100	B481180128
1,5-2,5	3	bleu	2,3	4,5	3,2	11,5	5,9	17	0,08	100	B481180140
		bleu	2,3	4,5	4,3	11,5	7	19	0,09	100	B481180144
		bleu	2,3	4,5	5,3	11,5	10	20	0,11	100	B481180146
		bleu	2,3	4,5	6,5	11,5	12	23	0,12	100	B481180148
4-6	4	jaune	3,6	6,8	4,3	13	9	20	0,17	100	B481180160
		jaune	3,6	6,8	5,3	13	9	21	0,19	100	B481180162
		jaune	3,6	6,8	6,5	13	12,5	22	0,2	100	B481180164
		jaune	3,6	6,8	8,4	13	15	25	0,24	100	B481180166
		jaune	3,6	6,8	10,5	13	19,2	27	0,3	100	B481180168
10	5	rouge	4,5	8,6	5,3	16,5	10,5	17	0,16	100	B481180170
		rouge	4,5	8,6	6,4	16,5	10,5	17	0,16	100	B481180172
16	6	bleu	5,8	9,6	6,4	21,5	11	20	0,44	100	B481180174

Cosses pointe à sertir pré-isolées, DIN 46231 IS

Caractéristiques techniques

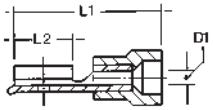
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Longueur de la pointe (mm)	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	B (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,1-0,4	9	jaune	20	9	1	1	0,05	100	B481180220
0,5-1	10	rouge	22	10	1,6	1,9	0,08	100	B481180222
1,5-2,5	10	bleu	22	10	2,3	1,9	0,09	100	B481180224
4-6	11	jaune	27	11	3,6	2,7	0,19	100	B481180226
10	11	rouge	33	11	4,3	4,3	0,31	100	B481180227
16	15	bleu	38	15	5,4	5,5	0,49	100	B481180228

Fiches plates femelle à sertir pré-isolées, DIN 46245 IS

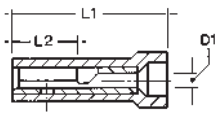
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	2,8	0,5	rouge	17,5	8	1,6	0,07	100	B481180250
	2,8	0,8	rouge	17,5	8	1,6	0,07	100	B481180252
	4,8	0,5	rouge	18	6	1,6	0,09	100	B481180254
	4,8	0,8	rouge	18	6	1,6	0,09	100	B481180256
	6,3	0,8	rouge	22	7,5	1,6	0,11	100	B481180230
1,5-2,5	2,8	0,5	bleu	18	8	2,3	0,1	100	B481180236
	2,8	0,8	bleu	18	8	2,3	0,08	100	B481180238
	4,8	0,5	bleu	18	6	2,3	0,09	100	B481180258
	4,8	0,8	bleu	18	6	2,3	0,09	100	B481180260
	6,3	0,8	bleu	21	7,4	2,3	0,11	100	B481180232
4-6	6,3	0,8	jaune	21	7,5	3,6	0,17	100	B481180234
	9,5	1,2	jaune	26,5	12	3,6	0,26	100	B481180235

Fiches plates femelle entièrement isolées à sertir IS

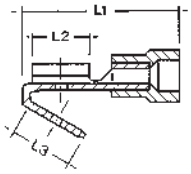
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	2,8	0,5	rouge	20	8	1,6	0,08	100	B481180241
	2,8	0,8	rouge	20	8	1,6	0,1	100	B481180243
	4,8	0,5	rouge	18	6	1,6	0,09	100	B481180244
	4,8	0,8	rouge	18	6	1,6	0,09	100	B481180245
	6,3	0,8	rouge	21	7,5	1,6	0,12	100	B481180240
1,5-2,5	2,8	0,5	bleu	20	8	2,3	0,1	100	B481180246
	2,8	0,8	bleu	20	8	2,3	0,09	100	B481180247
	4,8	0,5	bleu	18	6	2,3	0,1	100	B481180248
	4,8	0,8	bleu	18	6	2,3	0,1	100	B481180249
	6,3	0,8	bleu	21	7,4	2,3	0,13	100	B481180242
4-6	4,8	0,5	jaune	18	6	2,3	0,15	100	B481180270
	4,8	0,8	jaune	18	6	2,3	0,15	100	B481180272
	6,3	0,8	jaune	21	7,5	3,6	0,19	100	B481180274

Fiches plates femelle à sertir pré-isolées avec dérivation IS

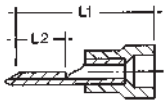
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	6,3	0,8	rouge	22	7,5	8	0,15	100	B481180280
1,5-2,5	6,3	0,8	bleu	22	7,5	8	0,15	100	B481180282
4-6	6,3	0,8	jaune	25	8	8	0,21	100	B481180284

Fiches plates mâle à sertir pré-isolées IS

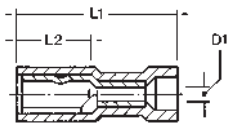
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	2,8	0,8	rouge	14,6	5,5	0,09	100	B481180286
	4,8	0,8	rouge	18,5	6,5	0,08	100	B481180288
	6,3	0,8	rouge	22	7,5	0,1	100	B481180290
1,5-2,5	4,8	0,8	bleu	18,5	6,5	0,09	100	B481180291
	6,3	0,8	bleu	22	7,5	0,1	100	B481180292
4-6	6,3	0,8	jaune	22	7,5	0,16	100	B481180294

Fiches rondes femelle à sertir entièrement isolées IS

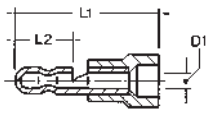
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Diamètre ø (mm)	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	4	rouge	24	13	1,6	0,12	100	B481180310
1,5-2,5	5	bleu	24	13	2,3	0,15	100	B481180312
4-6	5	jaune	24	13	3,6	0,2	100	B481180314

Fiches rondes mâle à sertir pré-isolées IS

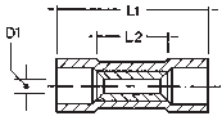
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Diamètre ø (mm)	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	4	rouge	23	13	1,6	0,12	100	B481180300
1,5-2,5	5	bleu	23	13	2,3	0,15	100	B481180302
4-6	5	jaune	25	13	3,6	0,2	100	B481180304

Manchons parallèles à sertir entièrement isolés IS

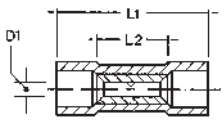
Caractéristiques techniques
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation PVC/PE.
— Température d'utilisation : –40 °C à +70 °C.



Section (mm²)	Matériaux d'isolation	Couleur	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,1-0,4	PE	jaune	13	5	1	0,06	100	B481180318
0,5-1	PVC	rouge	18	8	1,6	0,07	100	B481180320
1,5-2,5	PVC	bleu	19	8	2,3	0,09	100	B481180322
4-6	PE	jaune	21	9	3,6	0,14	100	B481180324

Manchons à butées à sertir entièrement isolés IS

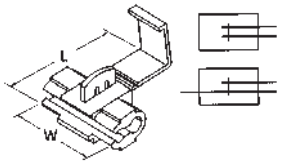
Caractéristiques techniques
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60 °C à +105 °C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Couleur isolant	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,1-0,4	jaune	20	11	1	0,04	100	B481180328
0,5-1	rouge	25	15	1,6	0,13	100	B481180330
1,5-2,5	bleu	25	15	2,3	0,14	100	B481180332
4-6	jaune	27	15	3,6	0,24	100	B481180334

Connecteur de dérivation ZDAD à perforation d'isolant

Caractéristiques techniques
— Conducteur : cuivre.
— Entièrement isolé.
— Isolant PP.
— Température 105 °C.
— Tension maximale 600V.

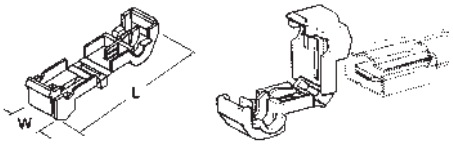


Section (mm²)	Couleur	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1,5	rouge	20	27	100	B483CR100
1,5-2,5	bleu	20	27	100	B483CR250
4-6	jaune	21	34,5	50	B483CR600

Connecteur de dérivation transversal ZDADT à perforation d'isolant

à utiliser avec les fiches plates mâle ZPMNT (voir page D-18)

Caractéristiques techniques
— Conducteur : cuivre.
— Entièrement isolé.
— Isolant NYLON.
— Température 105 °C.
— Tension maximale 600V.



Section (mm²)	Dimensions fiche plate mâle (mm)	Couleur	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1,5	6,35	rouge	10	38	100	B483CR951
1,5-2,5	6,35	bleu	10	38	100	B483CR952
4-6	6,35	jaune	10	38	50	B483CR953

ZDAD-BOX1 Boîte d'assortiment de 16 connecteurs à perforation d'isolant

Caractéristiques techniques
— Aucun dénudage à prévoir, montage auto-dénudant.

Section (mm²)	Couleur	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
ZDAD-BOX1 Boîte d'assortiment de 16 connecteurs auto-dénudant				1	BZDADBOX1
0,5-1,5	rouge	20	27	5	
1,5-2,5	bleu	20	27	5	
4-6	jaune	21	35	6	

ZDAD-BOX3 Boîte d'assortiment de 108 connecteurs à perforation d'isolant

Caractéristiques techniques
— Aucun dénudage à prévoir, montage auto-dénudant.

Section (mm²)	Couleur	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
ZDAD-BOX3 Boîte d'assortiment de 108 connecteurs auto-dénudant				1	BZDADBOX3
0,5-1,5	rouge	20	27	47	
1,5-2,5	bleu	20	27	45	
4-6	jaune	21	35	16	

Mallette d'assortiment de 135 cosses pré-isolées avec pince

Contenu	Quantité	Réf. Article
Mallette d'assortiment de 135 cosses pré-isolées avec pince	1	B481181530
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 0,5 - 1 mm², M4	15	B481180024
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm², M4	15	B481180034
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm², M5	15	B481180036
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 4 - 6 mm², M5	15	B481180052
· Fiches plates femelle DIN 46245, 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 mm	15	B481180232
· Fiches plates femelle DIN 46245, 4 - 6 mm², 6,3 x 0,8 mm	15	B481180234
· Fiches plates femelle de dérivation, 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 mm	15	B481180282
· Fiches plates mâle pré-isolées, 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 mm	15	B481180292
· Manchons à butées isolés, 1,5 - 2,5 mm²	15	B481180332
· Pince à sertir, 0,5 - 6 mm², sertissage ovale	1	B481101892

Mallette d'assortiment de 500 cosses pré-isolées avec pince

Contenu	Quantité	Réf. Article
Mallette d'assortiment de 500 cosses pré-isolées avec pince	1	B481181540
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 0,5 - 1 mm², M4	50	B481180024
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 0,5 - 1 mm², M5	50	B481180026
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm², M5	50	B481180036
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées DIN 46237, 4 - 6 mm², M5	25	B481180052
· Cosses fourches à sertir pré-isolées DIN 46237, 0,5 - 1 mm², M4	25	B481180124
· Cosses fourches à sertir pré-isolées DIN 46237, 1,5 - 2,5 mm², M5	25	B481180146
· Cosses pointes à sertir pré-isolées DIN 46231, 0,5 - 1 mm², 9 mm	25	B481180222
· Cosses pointes à sertir pré-isolées DIN 46231, 1,5 - 2,5 mm², 10 mm	25	B481180224
· Fiches plates femelle pré-isolées DIN 46245, 0,5 - 1 mm², 6,3 x 0,8 mm	25	B481180230
· Fiches plates femelle pré-isolées DIN 46245, 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 mm	25	B481180232
· Fiches plates femelle de dérivation, 0,5 - 1 mm², 6,3 x 0,8 mm	20	B481180280
· Fiches plates femelle de dérivation, 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 mm	20	B481180282
· Fiches plates mâle pré-isolées, 0,5 - 1 mm², 6,3 x 0,8 mm	20	B481180290
· Fiches plates mâle pré-isolées, 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 mm	20	B481180292
· Fiches rondes mâle pré-isolées, 0,5 - 1 mm², 4 mm	10	B481180300
· Fiches rondes mâle pré-isolées, 1,5 - 2,5 mm², 5 mm	10	B481180302
· Fiches rondes femelle pré-isolées, 0,5 - 1 mm², 4 mm	10	B481180310
· Fiches rondes femelle pré-isolées, 1,5 - 2,5 mm², 5 mm	10	B481180312
· Manchons à butées isolés, 0,5 - 1 mm²	25	B481180330
· Manchons à butées isolés, 1,5 - 2,5 mm²	20	B481180332
· Manchons à butées isolés, 4 - 6 mm²	10	B481180334
· Pince à sertir, 0,5 - 6 mm², sertissage ovale	1	B481101892

Mallette d'assortiment de 895 cosses pré-isolées avec pince

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte de 895 pièces avec 1 pince à sertir	1	B483CS25A
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², 6,3 x 0,8	50	B483PVCC15063
· Fiches plates mâle à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², 6,3 x 0,8	50	B483PVCC15635
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8	50	B483PVCC25063
· Fiches plates mâle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8	50	B483PVCC25635
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², 6,3 x 0,8	25	B483PVCC55063
· Fiches plates mâle à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², 6,3 x 0,8	25	B483PVCC55635
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 4,8 x 0,5	50	B483PVCC25048
· Fiches plates mâle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 4,8 x 0,5	50	B483PVCC25480
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 8 x 0,8	50	B483PVCC25079
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², 9,4 x 1,2	25	B483PVCC55095
· Fiches plates femelle à sertir de dérivation PVC 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8	25	B483PVCC256351
· Fiches rondes femelle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 4	25	B483PVCC25039
· Fiches rondes mâle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 4	25	B483PVCC250401
· Cosses anneau à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², M4	50	B483PVC15043
· Cosses anneau à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M4	50	B483PVC25043
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², M4	25	B483PVC55043
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², M5	50	B483PVC15053
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M5	50	B483PVC25053
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², M5	25	B483PVC55053
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², M6	50	B483PVC15064
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M6	50	B483PVC25064
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², M6	25	B483PVC55064
· Connecteurs de dérivation ZDAD à perforation d'isolant 0,5 - 1 mm²	10	B483CR100
· Connecteurs de dérivation ZDAD à perforation d'isolant 1,5 - 2,5 mm²	10	B483CR250
· Pince à sertir multifonction 0,5 - 6 mm² pour cosses PVC	1	B483MEB100

Mallette d'assortiment de 1275 cosses pré-isolées avec 2 pinces

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte de 1275 pièces avec 2 pinces à sertir	1	B483CS25ICOMBI
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², M4	50	B483PVC15043
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M4	50	B483PVC25043
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², M4	25	B483PVC55043
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², M5	50	B483PVC15053
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M5	50	B483PVC25053
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², M5	25	B483PVC55053
· Cosses fourches à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², M4	50	B483PVC15043A
· Cosses fourches à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M4	50	B483PVC25043A
· Cosses fourches à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², M4	25	B483PVC55043A
· Cosses fourches à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², M5	50	B483PVC15053A
· Cosses fourches à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M5	50	B483PVC25053A
· Cosses fourches à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², M5	25	B483PVC55053A
· Manchons à butées à sertir isolées PVC 0,5 - 1 mm²	50	B483PVC15017
· Manchons à butées à sertir isolées PVC 1,5 - 2,5 mm²	50	B483PVC25023
· Manchons à butées à sertir isolées PVC 4 - 6 mm²	25	B483PVC55034
· Cosses pointes à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², 12	50	B483PVC1501912
· Cosses pointes à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 12	50	B483PVC2501912
· Cosses pointes à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², 13	25	B483PVC55027
· Capuchons à sertir pré-isolées NYLON 0,5 - 1 mm², 18	25	B483NCE21
· Embouts de câblage 0,75 mm², 12	100	B483TE075
· Embouts de câblage 1 mm², 12	100	B483TE100
· Embouts de câblage 1,5 mm², 12	100	B483TE150
· Embouts de câblage 2,5 mm², 14	100	B483TE250
· Embouts de câblage 4 mm², 17	100	B483TE400
· Pince à sertir multifonction 0,5 - 6 mm² pour cosses PVC	1	B483MEB100
· Pince à sertir 0,5 - 6 mm² pour embouts de câblage préisolés	1	B483XB9083

Mallette d'assortiment de 1770 connexions pour l'automobile

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte de 1770 pièces	1	B483CS25AMIXT
· Fiches plates femelle à fût ouvert 0,5 - 1 mm², 2,8 x 0,5	100	B4831440800
· Fiches plates femelle à fût ouvert 0,5 - 1 mm², 4,8 x 0,5	100	B4831441200
· Fiches plates femelle à fût ouvert 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8	100	B4831464800
· Fiches plates mâles à fût ouvert 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 L20	100	B4831642200
· Fiches plates femelle à fût ouvert avec arrêt 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8	100	B4831432700
· Fiches plates mâles à fût ouvert 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8 L28	100	B4831643200
· Cosses anneaux à sertir à fût ouvert 0,75 - 2 mm², M4	100	B4831337200
· Cosses anneaux à sertir à fût ouvert 0,75 - 2 mm², M5	100	B4831337400
· Cosses anneaux à sertir à fût ouvert 0,75 - 2 mm², M6	100	B4831337800
· Fiches plates femelle à fût ouvert de dérivation 0,75 - 1,5 mm², 6,3 x 0,8	25	B4831522200
· Capuchons pour fiches plates femelle à fût ouvert 6,3 en PE Transparent	25	B483PH1020
· Capuchons pour fiches plates femelle à fût ouvert 6,3 en PE Noir	25	B483PH1021
· Capuchons pour fiches plates mâles à fût ouvert 6,3 en PA 6.6 Transparent	25	B483CS63N00402
· Capuchons pour fiches plates femelle à fût ouvert 2,8 en PE Transparent	25	B483PH1000
· Capuchons pour fiches plates femelle à fût ouvert 4,8 en PE Transparent	25	B483PH1010
· Connecteurs de dérivation ZDAD à perforation d'isolant 0,5 - 1 mm²	10	B483CR100
· Connecteurs de dérivation ZDAD à perforation d'isolant 1,5 - 2,5 mm²	10	B483CR250
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², 2,8 x 0,5	50	B483PVC15028
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², 4,8 x 0,5	50	B483PVC15048
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², 6,4 x 0,8	50	B483PVC15063
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 6,4 x 0,8	50	B483PVC25063
· Fiches plates femelle à sertir pré-isolées PVC 4 - 6 mm², 6,4 x 0,8	25	B483PVC55063
· Fiches plates femelle à sertir isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 6,4 x 0,8	25	B483PVC250632
· Fiches plates mâle à sertir pré-isolées PVC 0,5 - 1 mm², 6,3 x 0,8	50	B483PVC15635
· Fiches plates mâle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 6,3 x 0,8	50	B483PVC25635
· Fiches rondes femelle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 4	50	B483PVC25039
· Fiches rondes mâle à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², 4	50	B483PVC250401
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M4	50	B483PVC25043
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M5	50	B483PVC25053
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M6	50	B483PVC25064
· Cosses anneaux à sertir pré-isolées PVC 1,5 - 2,5 mm², M8	50	B483PVC25084
· Manchons à butées à sertir isolés PVC 1,5 - 2,5 mm²	50	B483PVC25023

Séries	Description		Longueur de dénudage (mm)	Conducteur	Couleur	Cdt.	Réf. Article
SÉRIE 2273							
ULTRA COMPACT							
2 fils	2 x 0,5 – 2,5 mm² "r" 450 V/4kV I_N 24 A		11	rigide	transp./blanc	100	B2273202
3 fils	3 x 0,5 – 2,5 mm² "r" 450 V/4kV I_N 24 A		11	rigide	transp./orange	100	B2273203
4 fils	4 x 0,5 – 2,5 mm² "r" 450 V/4kV I_N 24 A		11	rigide	transp./rouge	100	B2273204
5 fils	5 x 0,5 – 2,5 mm² "r" 450 V/4kV I_N 24 A		11	rigide	transp./jaune	100	B2273205
8 fils	8 x 0,5 – 2,5 mm² "r" 450 V/4kV I_N 24 A		11	rigide	transp./gris	50	B2273208
SÉRIE 222							
À LEVIER							
2 fils	2 x 0,08 – 4 mm² "r" (2,5 mm² "r" + "sr") 400 V/4kV - I_N 32 A		9-10	rigide semi-rigide souple	gris	50	B222412
3 fils	3 x 0,08 – 4 mm² "s" (2,5 mm² "r" + "sr") 400 V/4kV - I_N 32 A		9-10	rigide semi-rigide souple	gris	50	B222413
5 fils	5 x 0,08 – 4 mm² "s" (2,5 mm² "r" + "sr") 400 V/4kV - I_N 32 A		9-10	rigide semi-rigide souple	gris	40	B222415
SÉRIE 773							
3 fils	3 x 2,5 – 6 mm² "r" + "sr" 400 V/4kV I_N 41 A		12-13	rigide	transp.	50	B773173
SÉRIE 224				**CÔTÉ UTILISATION**			
2 fils	400 V/4kV - I_N 24 A I_N 41 A		9-11	1 x 0,5 – 2,5 mm² rigide - semi-rigide - souple	gris	100	B224101
				CÔTÉ INSTALLATION 1 x 1,0 – 2,5 mm² rigide			
				CÔTÉ UTILISATION			
3 fils	400 V/4kV - I_N 24 A I_N 41 A		9-11	0,5 – 2,5 mm² rigide - semi-rigide - souple	blanc	100	B224112
				CÔTÉ INSTALLATION 1,0 – 2,5 mm² rigide			
2 fils	400 V/4kV - I_N 24 A I_N 24 A			**CÔTÉ UTILISATION**		50	B224201
			9-11	2 x 0,5 – 2,5 mm² rigide - semi-rigide - souple	gris		

Mallette Wago Sortimo avec 1340 bornes panachées série 2273 et 222

Mallette robuste, 8 compartiments

Contenu	Quantité	Réf. Article
Mallette Wago Sortimo avec 1340 bornes	1	B51265837
Borne WAGO à leviers pour 2 conducteurs	100	B222412
Borne WAGO à leviers pour 3 conducteurs	100	B222413
Borne WAGO à leviers pour 5 conducteurs	40	B222415
Borne WAGO Ultra Compact pour 2 conducteurs	200	B2273202
Borne WAGO Ultra Compact pour 3 conducteurs	300	B2273203
Borne WAGO Ultra Compact pour 4 conducteurs	200	B2273204
Borne WAGO Ultra Compact pour 5 conducteurs	300	B2273205
Borne WAGO Ultra Compact pour 8 conducteurs	100	B2273208

Boîte d'assortiment de 19 bornes WAGO à leviers WG-BOX 1-222

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 19 bornes - WAGO à leviers WG-BOX 1-222	1	BWGBOX1222
Borne WAGO à leviers pour 2 conducteurs	9	B222412
Borne WAGO à leviers pour 3 conducteurs	5	B222413
Borne WAGO à leviers pour 5 conducteurs	5	B222415

Boîte d'assortiment de 49 bornes WAGO à leviers WG-BOX 2-222

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 49 bornes - WAGO à leviers WG-BOX 2-222	1	BWGBOX2222
Borne WAGO à leviers pour 2 conducteurs	21	B222412
Borne WAGO à leviers pour 3 conducteurs	17	B222413
Borne WAGO à leviers pour 5 conducteurs	11	B222415

Boîte d'assortiment de 174 bornes WAGO mélange WG-BOX 3-MEL

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 174 bornes - WAGO mélange WG-BOX 3-MEL	1	BWGBOX3MEL
Borne WAGO à leviers pour 2 conducteurs	15	B222412
Borne WAGO à leviers pour 3 conducteurs	10	B222413
Borne WAGO à leviers pour 5 conducteurs	8	B222415
Borne WAGO à ressort	33	B224101
Borne WAGO à ressort	29	B224112
Borne WAGO à ressort	19	B224201
Borne WAGO pour câble rigide à 3 conducteurs	40	B273104
Borne WAGO pour câble rigide à 5 conducteurs	20	B273105

Boîte d'assortiment de 75 bornes WAGO à ressort WG-BOX 2-224

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 75 bornes - WAGO à ressort WG-BOX 2-224	1	BWGBOX2224
Borne WAGO à ressort	36	B224101
Borne WAGO de dérivation à ressort	30	B224112
Borne WAGO à ressort pour câble souple, semi-rigide ou rigide	9	B224201

Boîte d'assortiment de 28 bornes WAGO à ressort WG-BOX 1-224

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 28 bornes - WAGO à ressort WG-BOX 1-224	1	BWGBOX1224
Borne WAGO à ressort	12	B224101
Borne WAGO de dérivation à ressort	10	B224112
Borne WAGO à ressort pour câble souple, semi-rigide ou rigide	6	B224201

Connecteurs de téléphonie et de signalisation

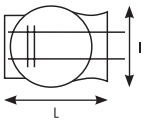
EAV 8A/1 | 11A | 8B | 12A

Application

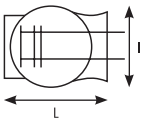
— Dénude et raccorde en une seule phase de travail.

Caractéristiques des connecteurs

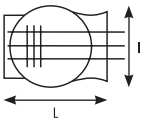
— Adapté pour des câbles aluminium et cuivre.
— Température de service : -30 °C à +85 °C.
— Les contacts en U garantissent une résistance de contact minimale.
— Contient un gel spécifique.
— Le type EAV 11A permet le piquage sans interruption.



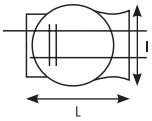
Type EAV 8A/1



Type EAV 11A



Type EAV 8B



Type EAV 12A

Type	Connecteurs	Conducteur ø 0,4 – 0,90 mm		Cdt.	Réf. Article
		Nombre	ø maxi sur isolation		
EAV 8A/1	Jonction	2	2,06	250	B033180460
EAV 11A	Réparation	2	2,06	250	B033180462
EAV 8 B	Dérivation	3	2,06	250	B033180463
EAV 12A	Piquage	2	2,06	250	B033180464

Pince à sertir pour connecteurs de téléphonie et de signalisation

Type	Cdt.	Réf. Article
EVZ	1	B033180459

EAV-BOX 1
Boîte d'assortiment de 70 connecteurs

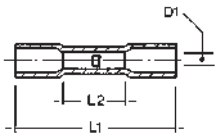
Contenu	Quantité	Réf. Article
EAV-Box 1	1	BEAVBOX1
EAV 8A/1 Connecteur, 2 pôles (Jonction)	20	B033180460
EAV 11A Réparation	15	B033180462
EAV 8B Connecteur, 3 pôles (Dérivation)	15	B033180463
EAV 12A Piquage	20	B033180464

EAV-BOX 2
Boîte d'assortiment de 430 connecteurs avec pince

Contenu	Quantité	Réf. Article
EAV-Box 2	1	BEAVBOX2
EAV 8A/1 Connecteur, 2 pôles (Jonction)	100	B033180460
EAV 11A Réparation	80	B033180462
EAV 8B Connecteur, 3 pôles (Dérivation)	150	B033180463
EAV 12A Piquage	100	B033180464
Pince EVZ	1	B033180459

Manchons tubulaires à sertir thermorétractables IS

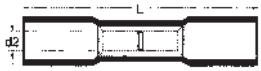
Caractéristiques techniques
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60°C/+105°C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Couleur isolant	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	25	15	1,6	0,13	100	B481180340
1,5-2,5	bleu	25	15	2,3	0,14	100	B481180342
4-6	jaune	27	15	3,6	0,24	100	B481180346

Manchons roulés à sertir thermorétractables ZISV IS

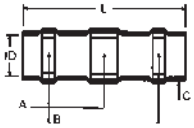
Caractéristiques techniques
— Matière : cuivre.
— Entièrement isolé.
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température : -10 °C/+105 °C.
— Tension maximale 600V.



Section (mm²)	Couleur isolant	Diamètre D2 (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	1,70	36	100	B033260001
1,5-2,5	bleu	2,30	36	100	B033260002
4-6	jaune	3,40	41	25	B033260003

Manchons auto-soudeurs à bagues adhésives thermofusibles ZETFB

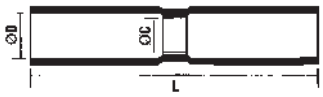
Caractéristiques techniques
— Matière : A › Bague en étain.
B › Adhésif thermofusible.
C › Tube isolant thermorétractable.
— Entièrement isolé.
— Température : d'utilisation : -55 °C/+125 °C.



Section (mm²)	Couleur isolant	L max. (mm)	ID min.	Cdt.	Réf. Article
0,3-0,8	blanc	26	1,7	50	B483SBS91
0,8-2	rouge	42	2,7	50	B483SBS92
2-4	bleu	42	4,5	50	B483SBS93
4-6	jaune	42	6	25	B483SBS94
6-10	gris	42	7	25	B483SBS95

Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible ZETF

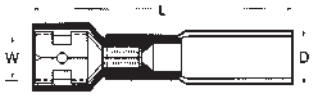
Caractéristiques techniques
— Matière : bague en étain.
— Entièrement isolé par une gaine thermorétractable avec adhésif thermofusible.
— Température d'utilisation : -55 °C/+125 °C.



Section (mm²)	Couleur isolant	Diamètre C (mm)	Diamètre D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	blanc	2,5	3,5	25	100	B483SBS05
1-1,5	rouge	4,23	5,5	37	100	B483SBS1
1,5-2,5	bleu	4,7	6,4	37	100	B483SBS2
4-6	jaune	7,1	8	42	50	B483SBS5

Fiches plates femelles isolées nylon à sertir avec protection thermorétractable ZPFNT IS

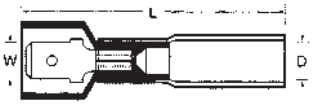
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+125 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,6	6,5	36,5	100	B483SB150633
1,5-2,5	bleu	6,6	6,5	36,5	100	B483SB250633
4-6	jaune	6,6	7,5	37	50	B483SB550633

Fiches plates mâles isolées nylon à sertir avec protection thermorétractable ZPMNT IS

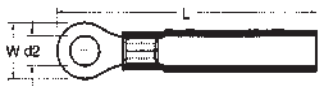
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,35	6,5	38,5	100	B483SB156353
1,5-2,5	bleu	6,35	6,5	39,5	100	B483SB256353
4-6	jaune	6,35	7,5	39,5	50	B483SB556353

Cosses anneau à sertir thermorétractables ZAT IS

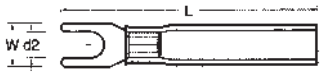
Caractéristiques techniques
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Tension 600V.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	d2 (mm)	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	3,7	5,5	25	100	B483SB15037
0,5-1	rouge	4,3	8	28,5	100	B483SB15043
0,5-1	rouge	5,3	8	28,5	100	B483SB15053
0,5-1	rouge	6,5	11,6	34,5	100	B483SB15064
0,5-1	rouge	8,4	11,6	34,5	100	B483SB15084
0,5-1	rouge	10,5	13,6	37,5	100	B483SB15105
1,5-2,5	bleu	3,7	6,6	26,5	100	B483SB25037
1,5-2,5	bleu	4,3	8,5	30,5	100	B483SB25043
1,5-2,5	bleu	5,3	9,5	30,5	100	B483SB25053
1,5 -2,5	bleu	6,5	12	35,5	100	B483SB25064
1,5-2,5	bleu	8,4	12	35,5	100	B483SB25084
1,5-2,5	bleu	10,5	13,6	37,5	100	B483SB25105
4-6	jaune	4,3	9,5	34	50	B483SB55043
4-6	jaune	5,3	9,5	34	50	B483SB55053
4-6	jaune	6,5	12	37,5	50	B483SB55064
4-6	jaune	8,4	15	42	50	B483SB55084
4-6	jaune	10,5	15	42	50	B483SB55105

Cosses fourche à sertir thermorétractables ZFT IS

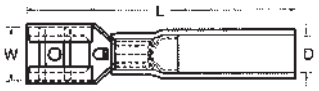
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 600V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	d2 (mm)	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	3,7	6,4	29,3	100	B483SB15037A
0,5-1	rouge	4,3	7,2	29,6	100	B483SB15043A
0,5-1	rouge	5,3	9,5	30	100	B483SB15053A
1,5-2,5	bleu	3,7	6	28,5	100	B483SB25037A
1,5-2,5	bleu	4,3	7,2	29,5	100	B483SB25043A
1,5-2,5	bleu	5,3	9,3	30,5	100	B483SB25053A
4-6	jaune	4,3	9	33,5	50	B483SB55043A
4-6	jaune	5,3	9	33,5	50	B483SB55053A
4-6	jaune	6,5	12	41	50	B483SB55064A

Fiches plates femelle à sertir thermorétractables ZPFT IS

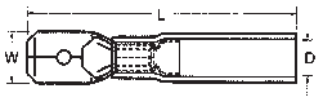
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,6	5,5	34	100	B483SBC15063
1,5-2,5	bleu	6,6	6	34	100	B483SBC25063
4-6	jaune	6,6	8,1	35	50	B483SBC55063

Fiches plates mâle à sertir thermorétractables ZPMT IS

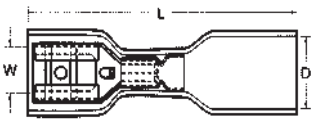
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,35	5,5	34	100	B483SBC15635
1,5-2,5	bleu	6,35	6	34	100	B483SBC25635
4-6	jaune	6,35	8,1	35	50	B483SBC55635

Fiches plates femelle à sertir entièrement isolées ZPFET IS

Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.

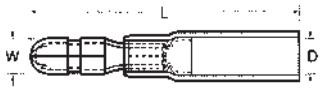


Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,6	6,5	28	100	B483SBC150632
1,5-2,5	bleu	6,6	6,5	28	100	B483SBC250632
4-6	jaune	6,6	7,5	28	50	B483SBC550632

Fiches rondes mâle à sertir thermorétractables ZRMT IS

Caractéristiques techniques

— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150°C.
— Température d'utilisation : -10°C/+105°C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	4	5,5	35	100	B483SBC150401
1,5-2,5	bleu	4	6	33	100	B483SBC250401
1,5-2,5	bleu	5	6	33	100	B483SBC250501
4-6	jaune	5	8,1	33	50	B483SBC550491

Fiches rondes femelle isolées nylon avec protection thermorétractable ZRFNT IS

Caractéristiques techniques

— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150°C.
— Température d'utilisation : -10°C/+105°C.
— Gaine thermorétractable adhésive.

Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	3,9	6,5	40,5	100	B483SBC15039
1,5-2,5	bleu	3,9	7,5	40,5	100	B483SBC25039

Mallette d'assortiment de 180 connecteurs thermorétractables

Composée de :

— Une boîte avec 18 compartiments et fermeture par verrouillage (dimensions extérieures : 240 x 180 x 40 mm).
— 50 cosses anneau à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.
— 10 fiches rondes mâle à sertir à isolant thermorétractable, 1,5 à 2,5 mm², diamètre 4 mm, bleu.
— 10 fiches rondes femelle à sertir à isolant thermorétractable, 1,5 à 2,5 mm², bleu.
— 30 cosses plates femelle à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.
— 20 cosses plates mâle à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 2,5 mm², rouge, bleu.
— 30 manchons à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.
— 30 connecteurs thermo-fusibles auto-soudeur étanche à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.

Contenu	Quantité	Réf. Article
Mallette d'assortiment de connecteurs avec isolant thermorétractable	1	B483CSTR
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 0,5 à 1,5 mm², M4, rouge	10	B483SB15043
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 1,5 à 2,5 mm², M5, bleu	10	B483SB25053
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 1,5 à 2,5 mm², M6, bleu	10	B483SB25064
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 4 à 6 mm², M8, jaune	10	B483SB55084
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 4 à 6 mm², M10, jaune	10	B483SB55105
· Fiches rondes mâle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², W4, bleu	10	B483SBC250401
· Fiches plates femelle à sertir thermorétractables 0,5 à 1,5 mm², rouge	10	B483SBC150632
· Fiches plates femelle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², bleu	10	B483SBC250632
· Fiches plates femelle à sertir thermorétractables 4 à 6 mm², jaune	10	B483SBC550632
· Fiches plates mâle à sertir thermorétractables 0,5 à 1,5 mm², rouge	10	B483SBC15635
· Fiches plates mâle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², bleu	10	B483SBC25635
· Fiches rondes femelle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², bleu	10	B483SBC25039
· Manchons tubulaires à sertir à isolant thermorétractable 0,5 - 1,5 mm², rouge	10	B483SB1816
· Manchons tubulaires à sertir à isolant thermorétractable 1,5 - 2,5 mm², bleu	10	B483SB1614
· Manchons tubulaires à sertir à isolant thermorétractable 4 - 6 mm², jaune	10	B483SB1210
· Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible 0,5 - 1,5 mm², rouge	10	B483SBS1
· Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible 1,5 - 2,5 mm², bleu	10	B483SBS2
· Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible 4 - 6 mm², jaune	10	B483SBS3

Boîte d'assortiment de 57 connecteurs thermofusibles ZETF-BOX 1 - 0,5 à 6 mm²

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 57 connecteurs thermofusibles	1	BZETFBOX1056
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 0,5 - 1 blanc	25	B483SBS05
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 1 - 1,5 rouge	12	B483SBS1
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 1,5 - 2,5 bleu	12	B483SBS2
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 4 - 6 jaune	8	B483SBS5

Boîte d'assortiment de 73 connecteurs auto-soudeurs ZETFB-BOX 1 - 0,3 à 6 mm²

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 73 connecteurs auto-soudeurs	1	BZETFBOX1036
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 0,3 - 0,8 blanc	25	B483SBS91
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 0,8 - 2 rouge	25	B483SBS92
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 2 - 4 bleu	15	B483SBS93
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 4 - 6 jaune	8	B483SBS94

Boîte d'assortiment de 56 connecteurs auto-soudeurs ZETFB-BOX 1 - 0,8 à 10 mm²

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 56 connecteurs auto-soudeurs	1	BZETFBBOX10810
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 0,8 - 2 rouge	25	B483SBS92
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 2 - 4 bleu	15	B483SBS93
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 4 - 6 jaune	8	B483SBS94
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 6 - 10 gris	8	B483SBS95

Boîte d'assortiment de 60 manchons à sertir à isolant thermorétractable ZISV-BOX 1 - 0,5 à 6 mm²

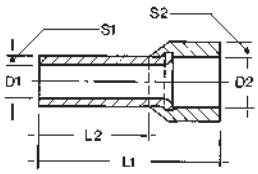
IS

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 60 manchons à sertir à isolant thermorétractable	1	BZISVBOX1056
· ZISV 1 - 1,5 mm² à isolant thermorétractable rouge	20	B033260001
· ZISV 1,5 - 2,5 mm² à isolant thermorétractable bleu	30	B033260002
· ZISV 4 - 6 mm² à isolant thermorétractable jaune	10	B033260003

Embouts isolés AE

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polypropylène.
— Température d'utilisation : –35 °C à +105 °C.
— Enfilage simplifié des fils en cuivre souples multibrins, prévient des dommages et de l'effilochage.



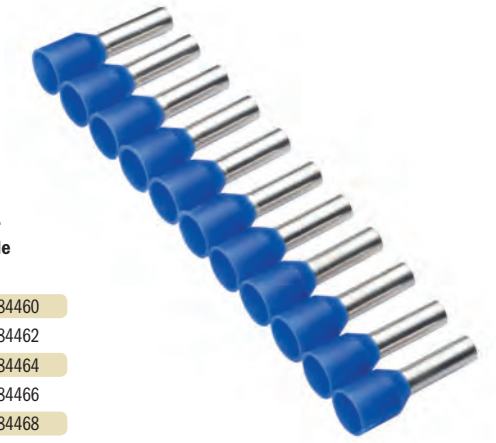
Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	D1 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D2 (mm)	Couleur isolant	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,14	6	10					marron		100	B483TE014
	8	12							100	B483TE014L
0,25	6	10	0,8	0,15	0,25	1,8	jaune	0,01	100	B481180988
	8	12	0,8	0,15	0,25	1,8		0,01	100	B481180990
0,34	6	10	0,9	0,15	0,25	2	vert	0,01	100	B481180992
	8	12	0,9	0,15	0,25	2		0,01	100	B481180994
0,5	6	12	1	0,15	0,25	2,6	blanc	0,01	100	B481180996
	8	14	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	B481180998
	8	14	1	0,15	0,25	2,6		0,01	500	B481184998
	10	16	1	0,15	0,25	2,6		0,01	100	B481180999
0,75	6	12	1,2	0,15	0,25	2,8	bleu	0,01	100	B481180940
	8	14	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	B481181000
	8	14	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	500	B481185000
	10	16	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	B481181001
	12	18	1,2	0,15	0,25	2,8		0,01	100	B481180942
1	6	12	1,4	0,15	0,25	3	rouge	0,01	100	B481180944
	8	14	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	B481181002
	8	14	1,4	0,15	0,25	3		0,01	500	B481185002
	10	16	1,4	0,15	0,25	3		0,01	100	B481181003
	12	18	1,4	0,15	0,25	3		0,02	100	B481180946
1,5	8	14	1,7	0,15	0,25	3,5	noir	0,01	100	B481181004
	8	14	1,7	0,15	0,25	3,5		0,01	500	B481185004
	10	16	1,7	0,15	0,25	3,5		0,01	100	B481180948
	12	18	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	B481180949
	18	24	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	100	B481181005
	18	24	1,7	0,15	0,25	3,5		0,02	500	B481185005
2,5	8	15	2,2	0,15	0,25	4,2	gris	0,02	100	B481181006
	8	15	2,2	0,15	0,25	4,2		0,02	500	B481185006
	12	18	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	B481180950
	18	25	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	100	B481181007
	18	25	2,2	0,15	0,25	4,2		0,03	500	B481185007
4	10	17	2,8	0,2	0,3	4,8	orange	0,03	100	B481181008
	10	17	2,8	0,2	0,3	4,8		0,03	500	B481185008
	12	20	2,8	0,2	0,3	4,8		0,03	100	B481180952
	18	26	2,8	0,2	0,3	4,8		0,04	100	B481181009
	18	26	2,8	0,2	0,3	4,8		0,04	500	B481185009
6	12	20	3,5	0,2	0,3	6,3	vert	0,06	100	B481181010
	12	20	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	500	B481185010
	18	26	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	100	B481181012
	18	26	3,5	0,2	0,3	6,3		0,06	500	B481185012
10	12	22	4,5	0,2	0,3	7,6	marron	0,06	100	B481181014
	12	22	4,5	0,2	0,3	7,6		0,06	500	B481185014
	18	28	4,5	0,2	0,3	7,6		0,08	100	B481181016
	18	28	4,5	0,2	0,3	7,6		0,08	500	B481185016
16	12	24	5,8	0,2	0,4	8,8	ivoire	0,08	100	B481181018
	12	24	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	500	B481185018
	18	28	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	100	B481181020
	18	28	5,8	0,2	0,4	8,8		0,08	500	B481185020

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	D1 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D2 (mm)	Couleur isolant	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
25	16	30	7,3	0,2	0,4	11,2	noir	0,13	50	B481181022
	22	36	7,3	0,2	0,4	11,2		0,16	50	B483181023
35	16	30	8,3			12,7	rouge		50	B483TE3500
	18	30	8,3			12,7			50	B483TE3500HL
	25	39	8,3			12,7			50	B483TE3500L
50	20	36	10,3			15	bleu		50	B483TE5000
	25	40	10,3			15			50	B483TE5000L
70	21	37					jaune		25	B483TE7000
95	25	44					rouge		25	B483TE9500
120	27	48					bleu		25	B483TE12000
150	32	58					jaune		25	B483TE15000

Embouts isolés en bande AE

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polypropylène.
— Température d'utilisation : –35 °C à +105 °C.

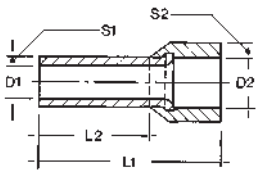


Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur	Cdt. nb embouts x bande	Réf. Article
0,5	8	14	blanc	50 x 10	B481184460
0,75	8	14	bleu	50 x 10	B481184462
1	8	14	rouge	50 x 10	B481184464
1,5	8	14	noir	50 x 10	B481184466
2,5	8	14	gris	40 x 10	B481184468

Embouts isolés doubles AE

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polypropylène.
— Température d'utilisation : –35 °C à +105 °C.
— Enfilage simplifié des fils en cuivre souples multibrins, prévient des dommages et de l'effilochage.



Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	D1 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	D2 (mm)	Couleur isolant	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
2 x 0,5	8	15	1,5	0,15	0,25	2,5	blanc	0,03	100	B481182400
2 x 0,75	8	15	1,8	0,15	0,25	2,8	bleu	0,03	100	B481182402
	10	17	1,8	0,15	0,25	2,8		0,03	100	B481182404
2 x 1	8	15	2	0,15	0,25	3,4	rouge	0,04	100	B481182406
	10	17	2	0,15	0,25	3,4		0,04	100	B481182408
2 x 1,5	8	16	2,3	0,15	0,25	3,6	noir	0,02	100	B481182410
	12	20	2,3	0,15	0,25	3,6		0,03	100	B481182412
2 x 2,5	10	18,5	2,9	0,2	0,25	4,2	gris	0,07	100	B481182414
	13	21,5	2,9	0,2	0,25	4,2		0,08	100	B481182416
2 x 4	12	23	3,8	0,2	0,3	4,9	orange	0,11	100	B481182418
2 x 6	14	26	4,9	0,2	0,3	5,9	vert	0,09	100	B481182420
2 x 10	14	26	6,5	0,2	0,4	7,2	marron	0,13	50	B481182422
2 x 16	14	30	8,3	0,2	0,4	9,6	ivoire	0,13	100	B481182424

TE-BOX - 0,5 - 2,5 mm² AE

Composée de :

— 400 embouts isolés. Boîte empilable transparente avec couvercle pivotant permettant la sélection des embouts par section.

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
TE-BOX - 0,5 - 2,5 mm²				1	B483ESD1
0,5	8	14	blanc	50	B481180998
0,75	8	14	bleu ciel	100	B481181000
1	8	14	rouge	100	B481181002
1,5	8	14	noir	100	B481181004
2,5	8	15	gris	50	B481181006

TE-BOX - 4 - 16 mm² AE

Composée de :

— 100 embouts isolés. Boîte empilable transparente avec couvercle pivotant permettant la sélection des embouts par section.

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
TE-BOX - 4 - 16 mm²				1	B483ESD2
4	10	17	orange	50	B481181008
6	12	20	vert	20	B481181010
10	12	22	marron	20	B481181014
16	12	24	ivoire	10	B481181018

TE-BOX - 0,25 - 1 mm² AE

Composée de :

— 150 embouts isolés. Boîte empilable transparente avec couvercle pivotant permettant la sélection des embouts par section.

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
TE-BOX - 0,25 - 1 mm²				1	B483ESD9
0,25	6	10	jaune	30	B481180988
0,34	6	10	vert	30	B481180992
0,50	8	14	blanc	30	B481180998
0,75	8	14	bleu ciel	30	B481181000
1	8	14	rouge	30	B481181002

TUO-BOX - 2 x 0,75 - 2 x 2,5 mm² AE

Composée de :

— 200 embouts isolés doubles. Boîte empilable transparente avec couvercle pivotant permettant la sélection des embouts par section.

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
TUO-BOX - 2 x 0,75 - 2 x 2,5 mm²				1	B483ESD5
2 x 0,75	8	15	bleu ciel	50	B481182402
2 x 1	8	15	rouge	50	B481182406
2 x 1,5	8	16	noir	50	B481182410
2 x 2,5	10	18,5	gris	50	B481182414

TUO-BOX - 2 x 4 - 2 x 16 mm² AE

Composée de :

— 45 embouts isolés doubles. Boîte empilable transparente avec couvercle pivotant permettant la sélection des embouts par section.

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
TUO-BOX - 2 x 4 - 2 x 16 mm²				1	B483ESD6
2 x 4	12	23	orange	20	B481182418
2 x 6	14	26	vert	10	B481182420
2 x 10	14	26	marron	10	B481182422
2x 16	14	30	ivoire	5	B481182424

TE-BOX - 1 mm² AE

Composée de :

— 1000 embouts isolés. Boîte empilable transparente avec couvercle pivotant permettant la sélection des embouts par section.

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
TE-BOX - 1 mm²				1	B483ESD10
1	8	14	rouge	1000	B481181002

TE-BOX - 0,75 - 2,5 mm² AE

Composée de :

— 1000 embouts isolés. Boîte empilable transparente avec couvercle pivotant permettant la sélection des embouts par section.

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
TE-BOX - 0,75 - 2,5 mm²				1	B483ESD101
0,75	8	14	bleu ciel	200	B481181000
1	8	14	rouge	300	B481181002
1,5	8	14	noir	300	B481181004
2,5	8	14	gris	200	B481181006

Mallette d'assortiment de 4650 embouts de câblage avec 200 serre-câbles et 1 pince à sertir

AE

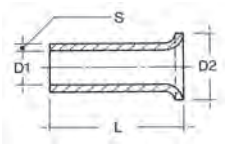
— Une valise avec poignée de transport et verrouillage (dimensions extérieures : 375 x 280 x 60 mm).

Section (mm²)	Longueur sans isolant L2 (mm)	Longueur totale L1 (mm)	Couleur isolant	Cdt.	Réf. Article
Mallette d'assortiment de 4650 embouts de câblage avec 200 serre-câbles et 1 pince à sertir				1	B483CSPUNT
0,5	8	14	blanc	500	B481184998
0,75	8	14	bleu ciel	500	B481185000
1	8	14	rouge	1000	B481185002
1,5	8	14	noir	500	B481185004
2,5	8	15	gris	300	B481181006
4	10	17	orange	200	B481181008
6	12	20	vert	100	B481181010
2 x 0,5	8	15	blanc	200	B481182400
2 x 0,75	8	15	gris	200	B483DU02X075
2 x 1	8	15	rouge	400	B481182406
2 x 1,5	8	16	noir	200	B481182410
2 x 2,5	10	18,5	bleu	100	B483DU02X250
2 x 4	12	23	gris	100	B483DU02X400
2 x 6	14	26	jaune	50	B483DU02X600
1,5	8	17,4	noir	100	B483TE1508XL
2,5	8	17,6	gris	100	B483TE2508XL
4	10	19,5	orange	100	B483TE4010XL
Serre-câbles transparents 140 x 3,5 mm				100	B481181364
Serre-câbles transparents 100 x 2,5 mm				100	B481181361
Pince à sertir pour embouts de 0,5 à 6 mm²				1	B483SN06WF

Embouts non isolés d'après la norme DIN 46228 AE

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.

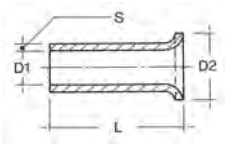


Section (mm²)	Longueur (mm)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,25	5	5	0,8	1,7	0,15	0,01	1000	B481182040
	7	7	0,8	1,7	0,15	0,01	1000	B481182042
0,34	5	5	0,9	1,8	0,15	0,01	1000	B481182046
	7	7	0,9	1,8	0,15	0,01	1000	B481182048
0,5	6	6	1	2,1	0,15	0,01	1000	B481182050
	8	8	1	2,1	0,15	0,01	1000	B481182051
	10	10	1	2,1	0,15	0,01	1000	B481182049
0,75	6	6	1,2	2,3	0,15	0,01	1000	B481182052
	10	10	1,2	2,3	0,15	0,01	1000	B481182054
	15	15	1,2	2,3	0,15	0,01	1000	B481182055
1	6	6	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	B481182056
	8	8	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	B481182057
	10	10	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	B481182058
	12	12	1,4	2,5	0,15	0,01	1000	B481182059
1,5	7	7	1,7	2,8	0,15	0,01	1000	B481182060
	10	10	1,7	2,8	0,15	0,01	1000	B481182062
	12	12	1,7	2,8	0,15	0,02	1000	B481182064
	15	15	1,7	2,8	0,15	0,02	1000	B481182066
	18	18	1,7	2,8	0,15	0,02	1000	B481182067
2,5	7	7	2,2	3,4	0,15	0,01	1000	B481182070
	10	10	2,2	3,4	0,15	0,01	1000	B481182071
	12	12	2,2	3,4	0,15	0,01	1000	B481182072
	15	15	2,2	3,4	0,15	0,02	1000	B481182074
	20	20	2,2	3,4	0,15	0,02	1000	B481182075
4	9	9	2,8	4	0,2	0,02	1000	B481182078
	12	12	2,8	4	0,2	0,02	1000	B481182080
	15	15	2,8	4	0,2	0,02	250	B481182082
	20	20	2,8	4	0,2	0,03	250	B481182083
6	10	10	3,5	4,7	0,2	0,02	250	B481182085
	12	12	3,5	4,7	0,2	0,03	250	B481182086
	15	15	3,5	4,7	0,2	0,03	100	B481182088
	20	20	3,5	4,7	0,2	0,05	250	B481182089
10	12	12	4,5	5,8	0,2	0,06	100	B481182092
	15	15	4,5	5,8	0,2	0,07	250	B481182094
	18	18	4,5	5,8	0,2	0,08	100	B481182096
	25	25	4,5	5,8	0,2	0,09	250	B481182097
16	12	12	5,8	7,5	0,2	0,05	250	B481182100
	15	15	5,8	7,5	0,2	0,05	250	B481182102
	18	18	5,8	7,5	0,2	0,07	100	B481182104
	25	25	5,8	7,5	0,2	0,09	250	B481182103
	32	32	5,8	7,5	0,2	0,01	250	B481182105
25	12	12	7,3	9,5	0,22	0,06	100	B481182106
	15	15	7,3	9,5	0,22	0,07	100	B481182108
	18	18	7,3	9,5	0,22	0,09	100	B481182110
	25	25	7,3	9,5	0,22	0,12	100	B481182112
	32	32	7,3	9,5	0,22	0,14	100	B481182111
35	15	15	8,3	11	0,22	0,1	100	B481182113
	18	18	8,3	11	0,22	0,11	100	B481182114
	25	25	8,3	11	0,22	0,16	100	B481182115
	32	32	8,3	11	0,22	0,24	100	B481182119

Embouts non isolés d'après la norme DIN 46228 AE

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.



Section (mm²)	Longueur (mm)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
50	18	18	10,3	13	0,3	0,17	100	B481182120
	22	22	10,3	13	0,3	0,2	100	B481182116
	32	32	10,3	13	0,3	0,31	100	B481182121
70	22	22	12,5	15	0,4	0,22	100	B481182123
	26	26	12,5	15	0,4	0,35	100	B481182118
	30	30	12,5	15	0,4	0,4	100	B481182124
	32	32	12,5	15	0,4	0,43	100	B481182125
95	25	25	14,5	17	0,4	0,4	100	B481182127
	30	30	14,5	17	0,4	0,47	25	B481182122
	34	32	14,5	17	0,4	0,48	25	B481182128
120	32	32	16,5	19	0,5	0,75	25	B481182129
	34	34	16,5	19	0,5	0,97	25	B481182126
	40	40	16,5	19	0,5	1,11	25	B481182131
150	32	32	18,5	21	0,5	0,95	25	B481182132
	40	40	18,5	21	0,5	1,3	25	B481182133
185	32	32	20	23,5	0,6	1,26	25	B481182134
	40	40	20	23,5	0,6	1,54	25	B481182135

P-BOX - 0,5 - 2,5 mm² AE

Composée de :
1900 douilles terminales non isolées section : de 0,5 à 2,5 mm².

Section (mm²)	Longueur (mm)	Cdt.	Réf. Article
P-BOX - 0,5 - 2,5 mm²		1	B483USD050
0,5	6	500	B481182050
0,75	6	500	B481182052
1	6	400	B481182056
1,5	7	300	B481182060
2,5	7	200	B481182070

P-BOX - 4 - 16 mm² AE

Composée de :
350 douilles terminales non isolées section : de 4 à 16 mm².

Section (mm²)	Longueur (mm)	Cdt.	Réf. Article
P-BOX - 4 - 16 mm²		1	B483USD400
4	9	150	B481182078
6	12	75	B481182086
10	12	75	B481182092
16	12	50	B481182100

Boîte d'assortiment de 3500 embouts non isolés, avec pince à sertir

AE

Section (mm²)	Longueur (mm)	Cdt.	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 3500 embouts non isolés avec pince		1	B481181510
0,75	6	1000	B481182052
1	6	1000	B481182056
1,5	7	750	B481182060
2,5	7	750	B481182070
Pince à sertir (section 0,5 à 2,5 mm²)		1	B481101906

Mallette d'assortiment de 4350 embouts non isolés, avec pince à sertir

AE

Section (mm²)	Longueur (mm)	Cdt.	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 4350 embouts non isolés avec pince		1	B481181512
1	6	1000	B481182056
1,5	7	1000	B481182060
2,5	7	1000	B481182070
4	9	500	B481182078
6	12	500	B481182086
10	18	250	B481182096
16	18	100	B481182104
Pince à sertir (section 0,5 à 16 mm²)		1	B481101904

Mallette d'assortiment de 18950 embouts non isolés, avec pince à sertir

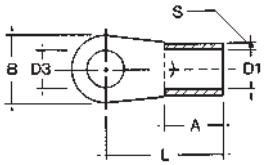
AE

Section (mm²)	Longueur (mm)	Cdt.	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 18950 embouts non isolés avec pince		1	B483CSPUNTD
0,35	5	1000	B481182046
0,5	6	1000	B481182050
0,5	8	1000	B481182051
0,5	10	1000	B481182049
0,75	6	2000	B481182052
0,75	8	1000	B483P0758
0,75	10	1000	B481182054
1	6	2000	B481182056
1	8	1000	B481182057
1	10	1000	B481182058
1,5	6	1000	B481182060
1,5	8	1000	B483P1508
1,5	10	500	B481182062
1,5	12	500	B481182064
2,5	6	1000	B481182070
2,5	8	500	B483P2508
2,5	10	500	B481182071
2,5	12	500	B481182072
4	8	500	B481182078
4	12	250	B481182080
6	10	250	B481182085
6	12	200	B481182086
10	12	150	B481182092
16	12	100	B481182100
Pince à sertir (section 0,5 à 16 mm²)			B481101904

Cosses roulées brasées d'après la norme DIN 46234 Q

Caractéristiques techniques

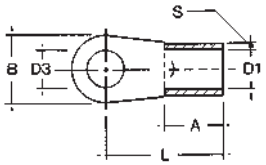
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Particulièrement adaptées aux fils en cuivre souples multibrins d'après la norme ICE 228.



Section (mm²)	Alésage ø (mm)	D1 (mm)	D3 (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5 - 1	3	1,6	3,2	5	6	11	0,8	0,07	100	B481180400
	4	1,6	4,3	5	8	12	0,8	0,07	100	B481180402
	5	1,6	5,3	5	10	13	0,8	0,07	100	B481180403
1,5 - 2,5	3	2,3	3,2	5	6	11	0,8	0,07	100	B481180407
	4	2,3	4,3	5	8	12	0,8	0,08	100	B481180408
	5	2,3	5,3	5	10	14	0,8	0,09	100	B481180410
	6	2,3	6,5	5	11	16	0,8	0,11	100	B481180412
	8	2,3	8,4	5	14	17	0,8	0,13	100	B481180413
4 - 6	4	3,6	4,3	6	8	14	1	0,14	100	B481180416
	5	3,6	5,3	6	10	15	1	0,16	100	B481180418
	6	3,6	6,5	6	11	16	1	0,16	100	B481180420
	8	3,6	8,4	6	14	19	1	0,22	100	B481180422
	10	3,6	10,5	6	18	21	1	0,28	100	B481180423
10	5	4,5	5,3	8	10	16	1,1	0,23	100	B481180426
	6	4,5	6,5	8	11	17	1,1	0,25	100	B481180428
	8	4,5	8,4	8	14	20	1,1	0,3	100	B481180430
	10	4,5	10,5	8	18	21	1,1	0,35	100	B481180432
	12	4,5	13	8	22	23	1,1	0,43	100	B481180434
16	5	5,8	5,3	10	11	20	1,2	0,39	100	B481180436
	6	5,8	6,5	10	11	20	1,2	0,38	100	B481180438
	8	5,8	8,4	10	14	22	1,2	0,43	100	B48118 0440
	10	5,8	10,5	10	18	24	1,2	0,5	100	B481180442
	12	5,8	13	10	22	26	1,2	0,5	100	B481180444
25	5	7,5	5,3	11	12	25	1,5	0,7	100	B481180446
	6	7,5	6,5	11	12	25	1,5	0,69	100	B481180448
	8	7,5	8,4	11	16	25	1,5	0,75	100	B481180450
	10	7,5	10,5	11	18	26	1,5	0,8	100	B481180452
	12	7,5	13	11	22	31	1,5	0,92	100	B481180454
	16	7,5	17	11	28	35	1,5	0,92	100	B481180456
35	6	9	6,5	12	15	26	1,6	1,01	100	B481180458
	8	9	8,4	12	16	26	1,6	0,98	100	B481180460
	10	9	10,5	12	18	27	1,6	1	100	B481180462
	12	9	13	12	22	31	1,6	1,26	100	B481180464
	16	9	17	12	28	36	1,6	1,47	100	B481180466
50	6	11	6,5	16	18	34	1,8	1,75	100	B481180468
	8	11	8,4	16	18	34	1,8	1,68	100	B481180470
	10	11	10,5	16	18	34	1,8	1,6	100	B481180472
	12	11	13	16	22	36	1,8	1,8	100	B481180474
	16	11	17	16	28	40	1,8	2,1	100	B48118 0476
70	6	13	6,5	18	22	38	2	2,7	100	B48118 0478
	8	13	8,4	18	22	38	2	2,6	100	B48118 0480
	10	13	10,5	18	22	38	2	2,5	100	B481180482
	12	13	13	18	22	38	2	2,4	100	B481180484
	16	13	17	18	28	42	2	2,7	100	B481180486
95	8	15	8,4	20	24	42	2,5	4,02	100	B481180488
	10	15	10,5	20	24	42	2,5	3,92	100	B481180490
	12	15	13	20	24	42	2,5	3,9	100	B481180492
	16	15	17	20	28	44	2,5	3,7	100	B481180494

Cosses roulées brasées d'après la norme DIN 46234 Q

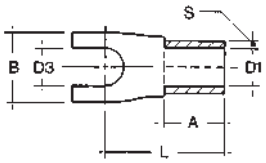
Caractéristiques techniques
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Particulièrement adaptées aux fils en cuivre souples multibrins d'après la norme ICE 228.



Section (mm²)	Alésage ø (mm)	D1 (mm)	D3 (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
120	8	17	8,4	22	24	44	3	5,8	100	B481180496
	10	17	10,5	22	24	44	3	5,6	100	B481180498
	12	17	13	22	24	44	3	5,4	100	B481180500
	16	17	17	22	28	48	3	5,8	100	B481180502
150	10	19	10,5	24	30	50	3,2	7,7	100	B481180504
	12	19	13	24	30	50	3,2	7,6	100	B481180506
	16	19	17	24	30	50	3,2	7,5	100	B481180508
185	12	21	13	28	36	50	3,5	10,8	100	B481180510
	16	21	17	28	36	50	3,5	10,2	100	B481180512
240	12	23,5	13	32	38	56	4	14,70	100	B481180514
	16	23,5	17	32	38	56	4	14,30	100	B481180516

Cosses fourches roulées brasées Q

Caractéristiques techniques
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Joint de fût fortement soudé.
— Adaptées à des jonctions sans charges.
— Particulièrement adaptées aux fils en cuivre souples multibrins d'après la norme ICE 228.

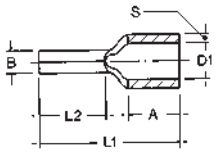


Section (mm²)	Alésage ø (mm)	D1 (mm)	D3 (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	S (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5 - 1	3	1,6	3,2	5	5,8	11	0,8	0,06	100	B481180520
	4	1,6	4,3	5	7	12	0,8	0,07	100	B481180522
	5	1,6	5,3	5	9,6	13	0,8	0,07	100	B481180524
1,5 - 2,5	3	2,3	3,2	5	5,8	11	0,8	0,06	100	B481180530
	4	2,3	4,3	5	7	12	0,8	0,08	100	B481180532
	5	2,3	5,3	5	9,6	13	0,8	0,09	100	B481180534
	6	2,3	6,5	5	12	13	0,8	0,12	100	B481180536
4 - 6	4	3,6	4,3	6	8,5	14	1	0,14	100	B481180540
	5	3,6	5,3	6	9	14	1	0,16	100	B481180542
	6	3,6	6,5	6	12,5	18	1	0,17	100	B481180544
	8	3,6	8,4	6	15	21	1	0,2	100	B481180546
10	5	4,5	5,3	7	10,5	17	1,1	0,22	100	B481180550
	6	4,5	6,5	7	10,5	17	1,1	0,25	100	B481180552
16	5	5,8	5,3	10	11	20	1,2	0,358	100	B481180560
	6	5,8	6,5	10	11	20	1,2	0,358	100	B481180562

Pointes roulées brasées Q

Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Joint de fût fortement soudé.
— Adaptées à des jonctions sans charges.
— Particulièrement adaptées aux fils en cuivre souples multibrins d'après la norme ICE 228.

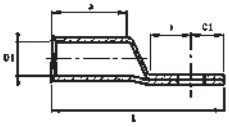


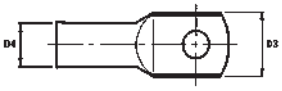
Section (mm²)	Diamètre ø (mm)	L1	L2	D1	A	B	S	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5 - 1	1,8	17	10	1,8	5	1,9	0,8	0,06	100	B481180590
1,5 - 2,5	2,3	17	10	2,3	5	1,9	0,8	0,07	100	B481180592
4 - 6	3,4	20	11	3,6	6	2,7	0,8	0,15	100	B481180594
10	4,5	24,5	11	4,3	10	4,3	1	0,27	100	B481180600
16	6	29,5	15	5,4	11,5	5,8	1	0,42	100	B481180602
25	7	33,5	15	6,7	13,5	6,8	1,2	0,66	100	B481180604
35	8	40,5	20	8,2	16	8	1,5	1,2	50	B481180606
50	9,5	45	20	9,5	19	9,5	1,8	1,91	50	B481180608
70	11	55	23	11,2	24	11	2	3	50	B481180610
95	12,5	55	23	13,5	24	12,5	2,5	4,3	50	B481180612

Cosses tubulaires à sertir en cuivre NF 20-130 CTNF R HEXA

Caractéristiques techniques

— Cosses en cuivre selon la norme NF20-130.
— Avec trou d'inspection et tulipage.
— Traitement de surface : étamage.



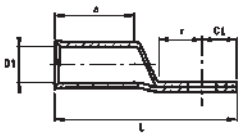


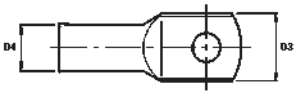
Section (mm²)	Bornage ø	D3 (mm)	D1 (mm)	D4 (mm)	C1 (mm)	r (mm)	a (mm)	L (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
1,5	M2	6	1,7	3,3	3,25	4	6	15,25	0,080	100	B401001
	M3	6	1,7	3,3	3,25	4	6	15,25	0,080	100	B401002
	M4	7,5	1,7	3,3	4	5	6	17	0,080	100	B401003
	M5	8	1,7	3,3	4,75	5,5	6	18,75	0,090	100	B401004
	M6	9	1,7	3,3	6,5	6,5	6	22,5	1,000	100	B401005
2,5	M3	8	2,2	4	3,25	4	6	15,25	0,120	100	B401006
	M4	8	2,2	4	4,5	5	6	17,5	0,130	100	B401007
	M5	8	2,2	4	5	5,5	6	19	0,140	100	B401008
	M6	10	2,2	4	6,5	6,5	6	22,5	0,140	100	B401009
	M8	12	2,2	4	7,75	9,5	6	27,75	0,180	100	B401010
4	M4	9	2,7	5	4,75	5,5	8	21,75	0,220	100	B401011
	M5	9	2,7	5	4,75	6	8	21,75	0,220	100	B401012
	M6	12	2,7	5	6,5	6,5	8	25,5	0,240	100	B401013
	M8	12	2,7	5	8,5	9,5	8	30,5	0,310	100	B401014
6	M4	13	3,3	5,5	6,5	7,5	11	30,5	0,360	100	B401015
	M5	13	3,3	5,5	6,5	7,5	11	30,5	0,350	100	B401016
	M6	13	3,3	5,5	7,5	8	11	32,5	0,360	100	B401017
	M8	13	3,3	5,5	10	10	11	38	0,420	100	B401018
	M10	16	3,3	5,5	12	12	11	42	0,430	100	B401019
10	M4	12	4,2	6,8	6,5	7,5	12	30,5	0,550	100	B401020
	M5	12	4,2	6,8	6,5	7,5	12	30,5	0,540	100	B401021
	M6	12	4,2	6,8	6,5	7,5	12	30,5	0,490	100	B401022
	M8	15	4,2	6,8	10	10	12	37	0,600	100	B401023
	M10	16	4,2	6,8	12	12	12	41	0,720	100	B401024
	M12	19	4,2	6,8	13	13	12	44	0,660	100	B401025
16	M5	12	5,5	8	6,25	7,5	14	33,25	0,700	100	B401026
	M6	12	5,5	8	6,25	7,5	14	33,25	0,680	100	B401027
	M8	16	5,5	8	8,5	9,5	14	37,5	0,770	100	B401028
	M10	16	5,5	8	10,5	11,5	14	41,5	0,790	100	B401029
	M12	19	5,5	8	12	13	14	44	0,800	100	B401030
25	M5	13	6,6	9,5	6,25	7,5	15	36,25	1,060	100	B401031
	M6	13	6,6	9,5	6,25	7,5	15	36,25	1,050	100	B401032
	M8	16	6,6	9,5	10	10	15	42	1,240	100	B401033
	M10	17	6,6	9,5	12	12	15	46	1,330	100	B401034
	M12	19	6,6	9,5	13	13	15	48	1,300	100	B401035
	M14	21	6,6	9,5	14,5	14,5	15	52,5	1,400	100	B401036
35	M5	15	7,9	11	7,5	7,5	17	39,5	1,400	100	B401037
	M6	15	7,9	11	7,5	7,5	17	39,5	1,330	100	B401038
	M8	17	7,9	11	10	10	17	44	1,450	100	B401039
	M10	17	7,9	11	12	12	17	49	1,600	100	B401040
	M12	19	7,9	11	13	13	17	51	1,650	100	B401041
	M14	21	7,9	11	14,5	14,5	17	53,5	1,650	100	B401042
50	M6	17	9,2	12,5	7,5	7,5	19	42,5	1,800	100	B401043
	M8	18	9,2	12,5	10	10	19	47	1,950	100	B401044
	M10	18	9,2	12,5	12	12	19	52	2,200	100	B401045
	M12	19	9,2	12,5	13	13	19	54	2,310	100	B401046
	M14	21	9,2	12,5	14,5	14,5	19	57,5	2,410	100	B401047
	M16	26	9,2	12,5	16	16	19	61	2,500	100	B401048

Cosses tubulaires à sertir en cuivre NF 20-130 CTNF R HEXA

Caractéristiques techniques

— Cosses en cuivre selon norme NF20-130.
— Avec trou d'inspection et tulipage.
— Traitement de surface : étamage.



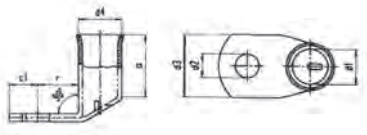


Section (mm²)	Bornage ø	D3 (mm)	D1 (mm)	D4 (mm)	C1 (mm)	r (mm)	a (mm)	L (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
70	M6	21	11	15	10	10	21	51	3,280	100	B401049
	M8	21	11	15	10	10	21	51	3,180	100	B401050
	M10	21	11	15	12	12	21	55	3,380	100	B401051
	M12	21	11	15	13	13	21	59	3,580	100	B401052
	M14	23	11	15	14,5	14,5	21	62,5	3,700	100	B401053
	M16	28	11	15	16	16	21	66	3,850	100	B401054
	M20	30	11	15	19	19	21	72	4,000	100	B401055
95	M6	23	13,1	17	10	10	25	56	4,300	50	B401056
	M8	23	13,1	17	10	10	25	56	4,250	50	B401057
	M10	23	13,1	17	12	12	25	60	4,450	50	B401058
	M12	23	13,1	17	13	13	25	63	4,650	50	B401059
	M14	23	13,1	17	14,5	14,5	25	66,5	4,870	50	B401060
	M16	25	13,1	17	16	16	25	70	5,850	50	B401061
	M20	30	13,1	17	19	19	25	76	5,950	50	B401062
120	M8	26	14,5	19	12	12	26	64	6,800	50	B401063
	M10	28	14,5	19	12	12	26	64	5,900	50	B401064
	M12	28	14,5	19	13	13	26	66	6,100	50	B401065
	M14	28	14,5	19	14,5	14,5	26	69,5	6,500	50	B401066
	M16	28	14,5	19	16	16	26	72	6,600	50	B401067
	M20	36	14,5	19	19	21	26	80	7,900	50	B401068
150	M10	30	16,2	21	14	14	30	71	8,400	50	B401069
	M12	30	16,2	21	15	15	30	73	8,450	50	B401070
	M14	30	16,2	21	15	15	30	73	8,350	50	B401071
	M16	30	16,2	21	16	16	30	75	8,300	50	B401072
	M20	36	16,2	21	22	22	30	88	9,500	50	B401073
185	M10	34	18	23	15	16	32	79	11,000	50	B401074
	M12	34	18	23	16	17	32	81	11,200	50	B401075
	M14	34	18	23	18	19	32	85	11,000	50	B401076
	M16	34	18	23	19	20	32	87	10,900	50	B401077
	M20	40	18	23	21	22	32	91	11,400	50	B401078
240	M10	39	20,6	26	21,5	19	35	93,5	15,200	20	B401079
	M12	39	20,6	26	21,5	19	35	93,5	15,000	20	B401080
	M14	39	20,6	26	21,5	19	35	93,5	14,800	20	B401081
	M16	39	20,6	26	21,5	19	35	93,5	14,600	20	B401082
	M20	39	20,6	26	21,5	19	35	93,5	14,200	20	B401083
300	M12	41	23,1	28	16	17	44	96	15,250	25	B401084
	M14	41	23,1	28	19	20	44	102	16,250	25	B401085
	M16	41	23,1	28	19	20	44	102	16,200	25	B401086
	M20	41	23,1	28	21	22	44	106	16,950	25	B401087
400	M12	47	26,1	32	19	22	44	115	26,800	20	B401088
	M14	47	26,1	32	19	22	44	115	25,800	20	B401089
	M16	47	26,1	32	19	22	44	115	25,600	20	B401090
	M20	47	26,1	32	22	22	44	118	26,100	20	B401091

Cosses tubulaires cuivre NFC 20-130 équerre CTENF R HEXA

Caractéristiques techniques

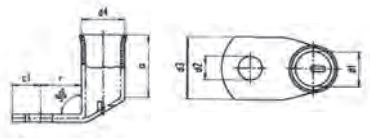
— Cosses en cuivre.
— Avec tulipage.
— Traitement de surface : étamage.



Section (mm²)	Bornage ø	d1 (mm)	d4 (mm)	d2 (mm)	a (mm)	C1 (mm)	r (mm)	D3 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
6	M6	3,3	5,5	6,5	11	8	7,5	13	0,430	100	B402001
	M8	3,3	5,5	8,5	11	10	10	13	0,490	100	B402002
	M10	3,3	5,5	10,5	11	12	12	16	0,500	100	B402003
10	M6	4,2	6,8	6,5	12	7,5	6,5	12	0,570	100	B402004
	M8	4,2	6,8	8,5	12	10	10	15	0,700	100	B402005
	M10	4,2	6,8	10,5	12	12	12	16	0,800	100	B402006
	M12	4,2	6,8	13	12	13	13	19	0,800	100	B402007
16	M6	5,5	8	6,5	14	7,5	6,25	12	0,790	100	B402008
	M8	5,5	8	8,5	14	9,5	9,5	16	0,820	100	B402009
	M10	5,5	8	10,5	14	11,5	10,5	16	0,910	100	B402010
	M12	5,5	8	13	14	13	12	19	0,940	100	B402011
25	M6	6,6	9,5	6,5	15	7,5	6,25	13	1,210	100	B402012
	M8	6,6	9,5	8,5	15	10	10	16	1,400	100	B402013
	M10	6,6	9,5	10,5	15	12	12	17	1,500	100	B402014
	M12	6,6	9,5	13	15	13	13	19	1,480	100	B402015
	M14	6,6	9,5	15	15	14,5	14,5	21	1,560	100	B402016
35	M6	7,9	11	6,5	17	7,5	7,5	15	1,650	100	B402017
	M8	7,9	11	8,5	17	10	10	17	1,800	100	B402018
	M10	7,9	11	10,5	17	12	12	17	1,800	100	B402019
	M12	7,9	11	13	17	13	13	19	1,850	100	B402020
	M14	7,9	11	15	17	14,5	14,5	21	1,900	100	B402021
	M16	7,9	11	17	17	16	16	26	1,900	100	B402022
50	M6	9,2	12,5	6,5	19	7,5	7,5	17	2,050	100	B402023
	M8	9,2	12,5	8,5	19	10	10	18	2,190	100	B402024
	M10	9,2	12,5	10,5	19	12	12	18	2,440	100	B402025
	M12	9,2	12,5	13	19	13	13	19	2,550	100	B402026
	M14	9,2	12,5	15	19	14,5	14,5	21	2,650	100	B402027
	M16	9,2	12,5	17	19	16	16	26	2,740	100	B402028
	M20	9,2	12,5	21	19	19	19	30	2,900	100	B402029
70	M10	11	15	10,5	21	12	12	21	3,880	100	B402030
	M12	11	15	13	21	13	13	22	4,080	100	B402031
	M14	11	15	15	21	14,5	14,5	23	4,200	100	B402032
	M16	11	15	17	21	16	16	28	4,350	100	B402033
	M20	11	15	21	21	19	19	30	4,500	100	B402034
95	M10	13,1	17	10,5	25	12	12	25	5,040	50	B402035
	M12	13,1	17	13	25	13	13	25	5,240	50	B402036
	M14	13,1	17	15	25	14,5	14,5	25	5,380	50	B402037
	M16	13,1	17	17	25	16	16	25	6,500	50	B402038
	M20	13,1	17	21	25	19	19	30	6,540	50	B402039
120	M10	14,5	19	10,5	26	12	12	28	6,900	50	B402040
	M12	14,5	19	13	26	13	13	28	6,840	50	B402041
	M14	14,5	19	15	26	14,5	14,5	28	7,240	50	B402042
	M16	14,5	19	17	26	16	16	28	7,340	50	B402043
150	M10	16,2	21	10,5	30	14	14	30	9,400	50	B402044
	M12	16,2	21	13	30	15	15	30	9,330	50	B402045
	M14	16,2	21	15	30	15	15	30	9,150	50	B402046
	M16	16,2	21	17	30	16	16	30	9,100	50	B402047

Cosses tubulaires cuivre NFC 20-130 équerre CTENF R HEXA

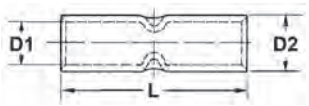
Caractéristiques techniques
— Cosses en cuivre.
— Avec tulipage.
— Traitement de surface : étamage.



Section (mm²)	Bornage ø	d1 (mm)	d4 (mm)	d2 (mm)	a (mm)	c1 (mm)	r (mm)	d3 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
185	M10	18	23	10,5	32	16	15	34	11,900	25	B402048
	M12	18	23	13	32	18	16	34	11,900	25	B402049
	M14	18	23	15	32	19	18	34	11,900	25	B402050
	M16	18	23	17	32	20	19	34	11,800	25	B402051
240	M12	20,6	26	13	35	19	21,5	39	16,400	25	B402052
	M14	20,6	26	15	35	19	21,5	39	16,200	25	B402053
300	M12	23,1	28,0	13	41	16	21,5	43	16,700	25	B402054
	M14	23,1	28,0	15	41	18	21,5	43	16,300	25	B402055
	M16	23,1	28,0	17	41	19	21,5	43	16,500	25	B402056

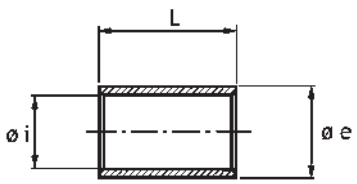
Manchons à butée en cuivre étamé NF 20-130 MTNF R HEXA

Caractéristiques techniques
— Manchon à butée en cuivre étamé selon norme NF 20-130.
— Traitement de surface : étamage.



Section (mm²)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
1,5	1,7	3,3	20	0,110	100	B404000
2,5	2,2	4	20	0,160	100	B404001
4	2,7	5	25	0,310	100	B404002
6	3,3	5,5	26	0,360	100	B404003
10	4,2	6,8	28	0,560	100	B404004
16	5,5	8	32	0,750	100	B404005
25	6,6	9,5	36	1,170	100	B404006
35	7,9	11	38	1,550	100	B404007
50	9,2	12,5	46	2,200	100	B404008
70	11	15	50	3,600	100	B404009
95	13,1	17	57	4,780	50	B404010
120	14,5	19	61	6,400	50	B404011
150	16,2	21	67	8,300	50	B404012
185	18	23	71	10,100	25	B404013
240	20,6	26	81	14,200	25	B404014
300	23,1	28	91	15,000	25	B404015
400	26,1	32	100	24,000	10	B404016

Manchons parallèles en cuivre MP R HEXA



Caractéristiques techniques

— Matière : Cu-ETP d'après la DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Également adapté aux fils en cuivre souples multibrins d'après ICE 228.
— Dureté de recuit F20.

Section (mm²)	øi (mm)	øe (mm)	L (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
1,5	1,6	3,2	7	0,04	100	B481183180
2,5	2,3	3,9	7	0,09	100	B481183182
4-6	3,6	5,6	7	0,15	100	B481183184
10	4,5	6,7	9	0,16	100	B481183186
16	5,8	8,2	10	0,25	100	B481183188
25	7,5	10,5	11	0,49	50	B481183190
35	9	12,2	12	0,74	50	B481183192
50	11	15	16	1,13	50	B481183194
70	13,1	17	19	1,5	50	B481183196
95	14,5	19	20	2,1	25	B481183198
120	16,2	21	20	3,35	25	B481183200
150	18	23	20	4,9	25	B481183202
185	20,6	26	28	5	10	B481183204
240	23	28	31	6	10	B481183206

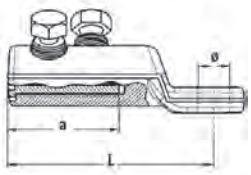
Mallette d'assortiment de 290 cosses CTNF avec pince à sertir 6 - 50 mm² hexagonale NF R HEXA

Section (mm²)	Alésage ø (mm)	Cdt.	Réf. Article
Boîte d'assortiment de cosses CTNF avec 1 pince à sertir hexagonale NF		1	B481181546NF
6	5	30	B401016
6	6	30	B401017
10	5	30	B401021
10	6	30	B401022
16	8	25	B401028
16	10	25	B401029
25	8	25	B401033
25	10	25	B401034
35	8	20	B401039
35	10	20	B401040
50	10	15	B401045
50	12	15	B401046
Pince à sertir hexagonale 6 - 50 mm² NF		1	B481108982

Cosses à fût court à visser tête fusible pour conducteur aluminium et cuivre 36 KV ZSKVC

Caractéristiques techniques
— Matériau : alliage d'aluminium étamé.
— Vis : laiton étamé.

rm re sm se

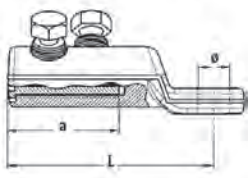


Type	Section (mm²) Aluminium				Section (mm²) Cuivre			Bornage (mm)	Dimensions (mm)				Nombre de vis	Cdt.	Réf. Article
	rm(v)	re	sm	se	rm(v)	re	sm	ø	L	a	D	d			
ZSKVC95M12	16-95	16-95	25-70		16-95		25-70	12	60	32	24	12,5	1	1	B473000
ZSKVC95M16	16-95	16-95	25-70		16-95		25-70	16	60	32	24	12,5	1	1	B473001
ZSKVC150M12	25-150	25-150	35-120		25-120		35-120	12	79	35	30	15,5	1	1	B473002
ZSKVC150M16	25-150	25-150	35-120		25-120		35-120	16	35	35	30	15,5	1	1	B473003
ZSKVC70-240M12	70-240	70-240	70-240		70-240		70-240	12	56	56	35	22	2	1	B473004
ZSKVC70-240M16	70-240	70-240	70-240		70-240		70-240	16	56	56	35	22	2	1	B473005
ZSKVC240M12	95-240	95-240	95-185		95-240		95-185	12	56	56	33	20	2	1	B473006
ZSKVC240M16	95-240	95-240	95-185		95-240		95-185	16	56	56	33	20	2	1	B473007
ZSKVC300M12	120-300	120-300	120-240		120-300		120-240	12	67	67	38	25	2	1	B473008
ZSKVC300M16	120-300	120-300	120-240		120-300		120-240	16	67	67	38	25	2	1	B473009
ZSKVC400M12	185-400	185-400	185-300		185-400		185-300	12	82	82	42	26	3	1	B473010
ZSKVC400M16	185-400	185-400	185-300		185-400		185-300	16	120	82	42	26	3	1	B473011
ZSKVC630M12	400-630	400-630	400-500		400-630		400-500	12	130	94	52	34	3	1	B473012
ZSKVC630M16	400-630	400-630	400-500		400-630		400-500	16	130	94	52	34	3	1	B473013
ZSKVC630M20	400-630	400-630	400-500		400-630		400-500	20	130	94	52	34	3	1	B473014
ZSKVC1000M20	630-1000	630-1000			630-1000			20	165	105	65	41	4	1	B473015

Cosses à fût long à visser tête fusible pour conducteur aluminium et cuivre 36 KV ZSKV

Caractéristiques techniques
— Matériau : alliage d'aluminium étamé.
— Vis : laiton laiton étamé.

rm re sm se

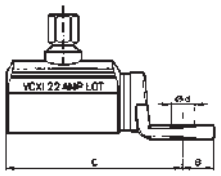


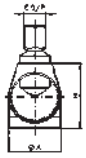
Type	Section (mm²) Aluminium				Section (mm²) Cuivre			Bornage (mm)	Dimensions (mm)				Nombre de vis	Cdt.	Réf. Article
	rm	re	sm	se	rm	re	sm	ø	L	a	D	d			
ZSKV95M12	25-95	25-95	25-70		16-95	10-50	25-70	12	60	30	24	12,8	1	1	B07063
ZSKV95M16	25-95	25-95	25-70		16-95	10-50	25-70	16	60	30	24	12,8	1	1	B03307063
ZSKV150M12	35-150	35-150	50-95	50-120	35-150	35-50	50-95	12	86	35	28	15,8	1	1	B07064
ZSKV150M16	35-150	35-150	50-95	50-120	35-150	35-50	50-95	16	86	35	28	15,8	1	1	B03307064
ZSKV240M12	95-240	95-240	95-150	95-150	95-240		95-150	12	112	60	33	20	2	1	B07067
ZSKV240M16	95-240	95-240	95-150	95-150	95-240		95-150	16	112	60	33	20	2	1	B03307067
ZSKV400M12	185-400	185-400	185-240	185-240	185-400		185-240	12	137	80	42	25,5	3	1	B07068
ZSKV400M16	185-400	185-400	185-240	185-240	185-400		185-240	16	137	80	42	25,5	3	1	B03307068

Cosses bi-métal à serrage mécanique et vis tête fusible VCXI

Caractéristiques techniques

— Matériau : aluminium-cuivre.
— Cosse multi-sections limitant le nombre de références.





Type	Sections (mm²)		Dimensions (mm)					Poids (g)	Cdt.	Réf. Article
	Aluminium	Cuivre	øA	B	C	ød	E S/P			
VCXI 11	25-70	25-50	16	8	40	6	10	30	1	BVCXI11
VCXI 14	50-120	50-95	20	10	60	10	10	60	1	BVCXI14
VCXI 18	95-185	95-120	25	12,5	72	10	13	115	1	BVCXI18
VCXI 22	150-300	150-185	31	15,5	89	12	13	215	1	BVCXI22
VCXI 29	240-500	240	40	20	105	16	13	395	1	BVCXI29

Dispositif de montage H40IV

— Pour la sécurité des raccordements.
— Tensions de 1000VAC et 1500VDC.
— Diamètres de 14-40 mm².
— Isolé.
— Permet le bon maintien des cosses ou manchons pendant le serrage des vis à têtes fusibles.

Type	Cdt.	Réf. Article
H40IV	1	B473201

Raccords à vis avec clé allen ZSVW

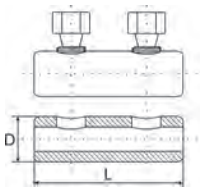
Caractéristiques techniques
— étamé.
— avec trou d'inspection.
— Livré avec une clé allen.

Section (mm²)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Poids (g)	Cdt.	Réf. Article
1,5 - 6	8	24	40	5	B07550
2,5 - 16	10	30	76	5	B07551
4 - 35 + 50 se	16	40	80	4	B07552
16 - 50	21	55		1	B07553

Raccords à vis tête fusible sans séparateur, pour conducteurs en cuivre ou aluminium ZSBV

Caractéristiques techniques
— étamé.
— respect du couple de serrage obtenu après rupture de la tête auto-cassante.
— pour conducteur en cuivre ou aluminium.

re rm se sm

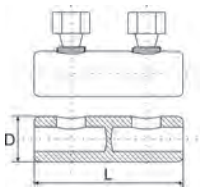


Type	Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Section Alu (mm²) re	rm	se	sm	Section Cu (mm²) re	rm	sm	Cdt.	Réf. Article
ZSBV 16	12	40	4-16	4-16			2,5-16	2,5-16		5	B07050
ZSBV 25	17	40	6-35	16-35	16-35	16-25	4-25	10-25	16-25	5	B07051
ZSBV 50	21	55	16-50	16-50	16-50	16-50	10-35	16-50	16-50	5	B07052
ZSBV 95	25	55	25-95	25-95	25-95	25-95	10-35	25-95	25-95	1	B07053
ZSBV 150	35	80	25-185	35-185	35-185	35-185	25-35	25-150	25-150	1	B07054
ZSBV 185	35	80	25-185	35-185	35-185	35-185	25-35	25-150	25-150	1	B07055
ZSBV 240	38	128	120-185	120-240	120-185	120-240		120-185	120-185	1	B07023
ZSBV 300	38	110	120-300	120-300	120-300	120-300		95-300	95-300	1	B07057

Raccords à vis tête fusible avec séparateur, pour conducteurs en cuivre et aluminium ZSBVT

Caractéristiques techniques
— étamé.
— respect du couple de serrage obtenu après rupture de la tête auto-cassante.
— pour conducteur en cuivre et aluminium.

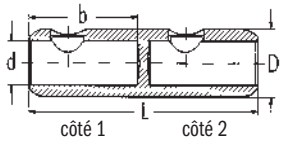
re rm se sm



Type	Diamètre D (mm)	Longueur L (mm)	Section Alu (mm²) re	rm	se	sm	Section Cu (mm²) re	rm	sm	Cdt.	Réf. Article
ZSBVT 16	12	40	4-16	4-16			2,5-16	2,5-16		5	B07050T
ZSBVT 25	16	40	6-35	16-35	16-35	16-25	4-25	10-25	16-25	5	B07020
ZSBVT 50	21	55	16-50	16-50	16-50	16-50	10-35	16-50	16-50	5	B07011
ZSBVT 95	25	55	25-95	25-95	25-95	25-95	10-35	25-95	25-95	1	B07012
ZSBVT 150	28	70	35-150	35-150	35-150	35-120	25-35	35-120	35-120	1	B07061B
ZSBVT 185	35	80	25-185	35-185	35-185	35-185	25-35	25-150	25-150	1	B07010
ZSBVT 300	38	120	120-300	120-300	120-300	120-300		95-300	95-300	1	B07062

Raccords à vis étamé avec séparateur et têtes fusibles aluminium et cuivre 36KV ZSKVM sections égales

Caractéristiques techniques
— Matériau : alliage d'aluminium étamé.
— Vis : laiton.



SECTIONS ÉGALES (Côté 1 = Côté 2)

rm re sm

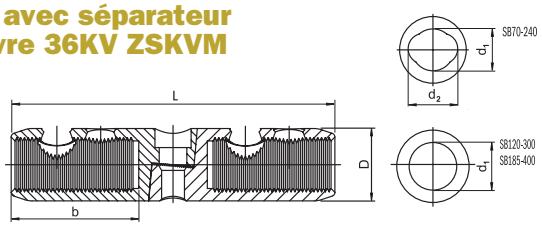
Type	Aluminium (mm²)			Cuivre (mm²)		Dimensions (mm)				Nombre de vis	Cdt.	Réf. Article
	rm(v)	re	sm	rm(v)	sm	L	d	D	b			
ZSKVM36 M16-95	16-95	16-95	25-70	16-95	25-70	70	12,5	24	32	2	1	B473100
ZSKVM36 M50-150	50-150	50-150	50-120	35-120	50-120	85	15,5	30	35	2	1	B473101
ZSKVM36 M70-240	70-240	70-240	70-240	70-240	70-240	120	22	35	56	4	1	B473103
ZSKVM36 M95-240	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	120	20	33	56	4	1	B473104
ZSKVM36 M120-300	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	142	25	38	67	4	1	B473106
ZSKVM36 M185-400	185-400	185-400	185-300	185-400	185-300	170	26	42	82	6	1	B473109
ZSKVM36 M300-500	300-500	300-500	300-400	300-500	300-400	200	34	52	94	6	1	B473111
ZSKVM36 M400-630	400-630	400-630	400-500	400-630	400-500	200	34	52	94	6	1	B473112
ZSKVM36 M630-1000	630-1000	630-1000		630-800		220	41	65	105	8	1	B473117

SECTIONS INÉGALES (Côté 1 ≠ Côté 2)

Type	Aluminium (mm²)			Cuivre (mm²)		Dimensions (mm)				Nombre de vis	Cdt.	Réf. Article
	rm(v)	re	sm	rm(v)	sm	L	d	D	b			
ZSKVM36 M50-150/16-95	50-150	50-150	50-120	25-120	50-120	85	15,5	30	35	2	1	B473102
	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	85	12,5	30	35			
ZSKVM36 M95-240/16-95	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	120	20	33	56	3	1	B473105
	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	120	12,5	33	56			
ZSKVM36 M120-300/16-95	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	142	25	38	67	3	1	B473107
	16-95	10-95	25-70	10-70	25-70	142	12,5	38	32			
ZSKVM36 M120-300/95-240	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	142	25	38	67	4	1	B473108
	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	142	20	38	60			
ZSKVM36 M185-400/95-240	185-400	185-240/400	185-300	185-400	185-300	170	26	42	82	5	1	B473110
	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185	170	20	42	56			
ZSKVM36 M400-630/120-300	400-630	400-630	400-500	400-630	400-500	200	34	52	94	5	1	B473113
	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	200	25	52	67			

Raccords séparable à vis étamé avec séparateur et tête fusible aluminium et cuivre 36KV ZSKVM série SB (Split Bolt)

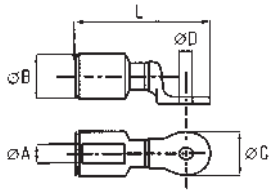
Caractéristiques techniques
— Matériau : alliage d'aluminium étamé.
— Vis : laiton.



Type	Aluminium (mm²)			Cuivre (mm²)		Dimensions (mm)					Nombre de vis	Cdt.	Réf. Article
	rm(v)	re	sm	rm(v)	sm	L	d1	D	b	d2			
ZSKVM36 SB70-240	70-240	70-240	70-240	70-240	70-240	144	22	35	56	26	5	1	B473114
ZSKVM36 SB120-300	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240	170	25	38	67		5	1	B473115
ZSKVM36 SB185-400	185-400	185-240/400	185-300	185-400	185-300	200	26	42	82		7	1	B473116

Cosses aluminium/cuivre à fût court à sertir CAUBT Norme NFC 33090-1

R HEXA



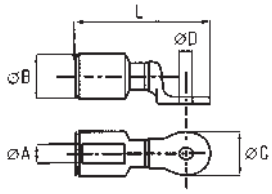
Caractéristiques techniques

— Soudé par friction et testé selon NFC 33090-1.
— Fût enduit de graisse, obturé par un bouchon.
— Mise en œuvre par rétreint hexagonal.
— Dimensions réduites facilitant l'utilisation dans les armoires électriques, coffrets, boîtes à borne.

Type	Section (mm²)	Bornage (mm)	Diamètre A (mm)	Diamètre B (mm)	Diamètre C (mm)	Diamètre D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
CAUBT35-10	35	M10	8	16	20	10,5	70	1	BCAUBT35
CAUBT50-10	50	M10	9	16	20	10,5	70	1	BCAUBT50
CAUBT70-10	70	M10	11	20	20	10,5	70	1	BCAUBT70
CAUBT70-12	70	M12	11	20	20	12,8	70	1	BCAUBT70-12
CAUBT95-10	95	M10	12,5	20	20	10,5	70	1	BCAUBT95
CAUBT120-10	120	M10	13,7	20	20	10,5	70	1	BCAUBT120
CAUBT120-12	120	M12	13,7	20	20	12,8	70	1	BCAUBT120-12
CAUBT150-10	150	M10	15,5	27	24	10,5	81	1	BCAUBT150-10
CAUBT150-12	150	M12	15,5	27	24	12,8	81	1	BCAUBT150-12
CAUBT185-10	185	M10	17	27	24	10,5	90	1	BCAUBT185-10
CAUBT185-12	185	M12	17	27	30	12,8	90	1	BCAUBT185-12
CAUBT240-10	240	M10	19,5	27	30	10,5	90	1	BCAUBT240-10
CAUBT240-12	240	M12	19,5	27	30	12,8	90	1	BCAUBT240-12
CAUBT300-10	300	M10	22	32	30	10,5	92	1	BCAUBT300-10
CAUBT300-14	300	M14	22	32	30	14,5	92	1	BCAUBT300-14

Cosses aluminium/cuivre à fût long à poinçonner C.AU Norme HN.68.S.90

PP



Caractéristiques techniques

— Cosse aluminium/cuivre à poinçonner selon norme HN.68.S.90.
— Pour raccordement d'appareillages.
— Mise en œuvre par poinçonnage profond.

Type	Section (mm²)	Diamètre A (mm)	Diamètre B (mm)	Diamètre C (mm)	Diamètre D (mm)	L (mm)	Matrice	Poinçon	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
C0AU16	16	5,5	16	20	10,5	79	MC-0E	0E		1	BC0AU16
C0AU25	25	6,5	16	20	10,5	79	MC-0E	0E	67 33 016	1	BC0AU25
C0AU35	35	8	16	20	10,5	86	MC-0E	0E	67 33 018	1	BC0AU35
C1AU50	50	9	20	25	12,8	86	MC-1E	1E	67 33 023	1	BC1AU50
C1AU70	70	11	20	25	12,8	86	MC-1E	1E	67 33 044	1	BC1AU70
C1AU95	95	12,5	20	25	12,8	86	MC-1E	1E	67 33 058	1	BC1AU95
C2AU120	120	13,7	25	30	12,8	110	MC-2E	2E	67 33 067	1	BC2AU120
C2AU150	150	15,5	25	30	12,8	110	MC-2E	2E	67 33 074	1	BC2AU150
C4AU185	185	17	32	35	12,8	115	MC-4E	4E	67 33 086	1	BC4AU185
C4AU240	240	19,5	32	35	12,8	115	MC-4E	4E	67 33 092	1	BC4AU240
C5AU300	300	23,3	40	36	16,5	150	MC-5E	5E		1	BC5AU300
C5AU400	400	26	40	36	16,5	150	MC-5E	5E	67 33 096	1	BC5AU400
C6AU500	500	29,1	47	60X60	4X9	200	MC-6E	6E		1	BC6AU500
C6AU630	630	32,5	47	60X60	4X9	200	MC-6E	6E	67 33 102	1	BC6AU630

Manchons de jonction aluminium RJ-A
Norme C 33-090-1

Sections égales

PP

Caractéristiques techniques

— Manchon de jonction aluminium selon norme C 33-090-1.
— Sections égales.
— Mise en œuvre par poinçonnage profond étagé.

Type	Section (mm²)	Diamètre i (mm)	Diamètre e (mm)	L (mm)	Matrice	Poinçon	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
RJ0A16	16	5,5	16	91	MJ 0E	0E	67 32 141	1	BRJ0A16
RJ0A25	25	6,5	16	91	MJ 0E	0E	67 32 142	1	BRJ0A25
RJ0A35	35	8	16	91	MJ 0E	0E	67 32 143	1	BRJ0A35
RJ0A50	50	9	20	107	MJ 1E	1E	67 32 144	1	BRJ1A50
RJ0A70	70	11	20	107	MJ 1E	1E	67 32 145	1	BRJ1A70
RJ0A95	95	12,5	20	107	MJ 1E	1E	67 32 146	1	BRJ1A95
RJ0A120	120	13,7	25	133,5	MJ 2E	2E	67 32 147	1	BRJ2A120
RJ0A150	150	15,5	25	133,5	MJ 2E	2E	67 32 148	1	BRJ2A150
RJ0A185	185	17	32	144	MJ 4E	4E	67 32 149	1	BRJ4A185
RJ0A240	240	19,5	32	144	MJ 4E	4E	67 32 152	1	BRJ4A240
RJ0A300	300	23,3	40	218,5	MJ 5E	5E		1	BRJ5A300
RJ0A400	400	26	40	218,5	MJ 5E	5E	67 32 154	1	BRJ5A400
RJ0A500	500	29,1	47	219	MJ 6E	6E		1	BRJ6A500
RJ0A630	630	32,5	47	219	MJ 6E	6E	67 32 156	1	BRJ6A630

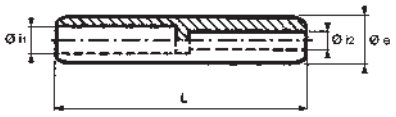
Manchons de jonction aluminium RJ-A
Norme C 33-090-1

Sections inégales

PP

Caractéristiques techniques

— Manchon de jonction aluminium selon norme C 33-090-1.
— Sections inégales.
— Mise en œuvre par poinçonnage profond étagé.



Type	Section (mm²)	Diamètre i1 (mm)	Diamètre i2 (mm)	Diamètre e (mm)	L (mm)	Matrice	Poinçon	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
RJ1A50-25	50-25	9	6,5	20	107	MJ 1E	1E	67 32 562	1	BRJ1A5025
RJ1A50-35	50-35	9	8	20	107	MJ 1E	1E	67 32 563	1	BRJ1A5035
RJ1A70-50	70-50	11	9	20	107	MJ 1E	1E	67 32 566	1	BRJ1A7050
RJ1A95-50	95-50	12,5	9	20	107	MJ 1E	1E	67 32 569	1	BRJ1A9550
RJ1A95-70	95-70	12,5	11	20	107	MJ 1E	1E	67 32 572	1	BRJ1A9570
RJ2A150-50	150-50	15,5	9	25	133,5	MJ 2E	2E	67 32 576	1	BRJ2A15050
RJ2A150-70	150-70	15,5	11	25	133,5	MJ 2E	2E	67 32 577	1	BRJ2A15070
RJ2A150-95	150-95	15,5	12,5	25	133,5	MJ 2E	2E	67 32 578	1	BRJ2A15095
RJ2A150-120	150-120	15,5	13,7	25	133,5	MJ 2E	2E	67 32 579	1	BRJ2A150120
RJ4A240-95	240-95	19,5	12,5	32	144	MJ 4E	4E	67 32 589	1	BRJ4A24095
RJ4A240-150	240-150	19,5	15,5	32	144	MJ 4E	4E	67 32 593	1	BRJ4A240150
RJ4A240-185	240-185	19,5	17	32	144	MJ 4E	4E	67 32 594	1	BRJ4A240185

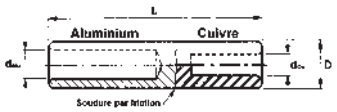
Manchons de jonction aluminium/cuivre RJ-AU
Norme C 033-090-1

Sections égales

R HEXA PP

Caractéristiques techniques

— Manchon de jonction aluminium/cuivre selon norme C 033-090-1.
— Sections égales.
— Mise en œuvre côté aluminium : par poinçonnage profond étagé.
— Mise en œuvre côté cuivre par rétreint hexagonal.



Type	Section (mm²)	Diamètre e (mm)	Diamètre i Al (mm)	Diamètre i Cu (mm)	L (mm)	Matrice Alu	Poinçon Alu	E Cuivre (mm)	Code EDF	Cdt	Réf. Article
RJ0AU25-25	25	16	6,5	7,5	90,5	MJ 0E	0E	14		1	BRJ0AU2525
RJ1AU50-50	50	20	9	9,5	106,5	MJ 1E	1E	17,3		1	BRJ1AU5050
RJ1AU70-70	70	20	11	11	106,5	MJ 1E	1E	17,3		1	BRJ1AU7070
RJ1AU95-95	95	20	12,5	13	106,5	MJ 1E	1E	17,3	67 32 702	1	BRJ1AU9595
RJ2AU120-120	120	25	13,7	14,2	133	MJ 2E	2E	21,5		1	BRJ2AU120120
RJ2AU150-150	150	25	15,5	16	133	MJ 2E	2E	21,5	67 32 716	1	BRJ2AU150150
R4AU185-185	185	32	17	18	143,5	MJ 4E	4E	28		1	BR4AU185185
RJ4AU240-240	240	32	19,5	20	143,5	MJ 4E	4E	28	67 32 730	1	BRJ4AU240240

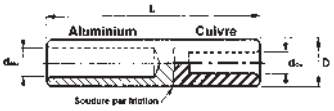
Manchons de jonction aluminium/cuivre RJ-AU
Norme C 033-090-1

Sections inégales

R HEXA PP

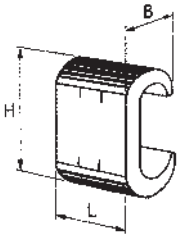
Caractéristiques techniques

— Manchon de jonction aluminium/cuivre selon norme C 033-090-1.
— Sections inégales.
— Mise en œuvre côté aluminium : par poinçonnage profond étagé.
— Mise en œuvre côté cuivre par rétreint hexagonal.



Type	Section (mm²)	Diamètre e (mm)	Diamètre i Al (mm)	Diamètre i Cu (mm)	L (mm)	Matrice Alu	Poinçon Alu	E Cuivre (mm)	Code EDF	Cdt	Réf. Article
RJ1AU50-25	50-25	20	9	7,5	106,5	MJ1E	1E	17,3		1	BRJ1AU5025
RJ1AU70-35	70-35	20	11	8,5	106,5	MJ1E	1E	17,3		1	BRJ1AU7035
RJ1AU70-50	70-50	20	11	9,5	106,5	MJ1E	1E	17,3		1	BRJ1AU7050
RJ1AU95-25	95-25	20	12,5	7,5	106,5	MJ1E	1E	17,3		1	BRJ1AU9525
RJ1AU95-35	95-35	20	12,5	8,5	106,5	MJ1E	1E	17,3		1	BRJ1AU9535
RJ1AU95-50	95-50	20	12,5	9,5	106,5	MJ1E	1E	17,3		1	BRJ1AU9550
RJ1AU95-70	95-70	20	12,5	11	106,5	MJ1E	1E	17,3	67 32 700	1	BRJ1AU9570
RJ2AU150-70	150-70	25	15,5	11	133	MJ2E	2E	21,5	67 32 710	1	BRJ2AU15070
RJ2AU150-95	150-95	25	15,5	13	133	MJ2E	2E	21,5	67 32 712	1	BRJ2AU15095
RJ2AU150-120	150-120	25	15,5	14,2	133	MJ2E	2E	21,5	67 32 714	1	BRJ2AU150120
RJ2AU150-185	150-185	25	15,5	18	133	MJ2E	2E	21,5	67 32 718	1	BRJ2AU150185
RJ4AU240-95	240-95	32	19,5	13	143,5	MJ4E	4E	28	67 32 722	1	BRJ4AU24095
RJ4AU240-120	240-120	32	19,5	14,2	143,5	MJ4E	4E	28	67 32 724	1	BRJ4AU240120
RJ4AU240-150	240-150	32	19,5	16	143,5	MJ4E	4E	28	67 32 726	1	BRJ4AU240150

Raccords type “C” pour conducteurs cuivre R HEXA



Caractéristiques techniques

— Raccords en cuivre électrolytique en forme de “C” permettant d’effectuer des dérivations sans coupure du câble principal.

CUIVRE Type	Dimensions (mm) L	H	B	Capacité (mm²) Totales Mini	Max	Cdt.	Réf. Article
C6	9	10	6,4	3	12	100	B400001
C10	12	12,5	8,5	13	20	100	B400002
C16	17	19	11,5	19	32	100	B400003
C25-10	17	19,8	13	17	35	100	B400003A
C25PM	19	21	11,9	35	41	50	B400003B
C25	20	24,3	15	33	56	50	B400004
C35	20	26,5	15	53	70	50	B400005
C50	20	26,5	17,2	66	100	50	B400006
C70-35	28	33	21	54	110	25	B490100
C70	28	34	21	85	140	25	B400007
C75	30	41	26	105	170	25	B400010
C95-35	30	41	26	99	140	25	B490102
C95	30	41	26	150	190	25	B400008
C120	30	45	28	156	240	25	B400009
C150	30	45	28	225	300	10	B400011
C185-95	30	45	28	260	300	10	B490103
C185	35	54	33	210	370	10	B400012
C240	40	54	33,5	387	480	10	B400013
C240-120	23	68	34	245	360	10	B490104

CUIVRE ÉTAMÉ Type	Dimensions (mm) L	H	B	Capacité (mm²) Totales Mini	Max	Cdt.	Réf. Article
C6E	9	10	6,4	3	12	100	B400001E
C10E	12	12,5	8,5	13	20	100	B400002E
C16E	17	19	11,5	19	32	100	B400003E
C25-10E	17	19,8	13	17	35	100	B400003AE
C25PME	19	21	11,9	35	41	50	B400003BE
C25E	20	24,3	15	33	56	50	B400004E
C35E	20	26,5	15	53	70	50	B400005E
C50E	20	26,5	17,2	66	100	50	B400006E
C70-35E	28	33	21	54	110	25	B490100E
C70E	28	34	21	85	140	25	B400007E
C75E	30	41	26	105	170	25	B400010E
C95-35E	30	41	26	99	140	25	B490102E
C95E	30	41	26	150	190	25	B400008E
C120E	30	45	28	156	240	25	B400009E
C150E	30	45	28	225	300	10	B400011E
C185-95E	30	45	28	260	300	10	B490103E
C185E	35	54	33	210	370	10	B400012E
C240E	40	54	33,5	387	480	10	B400013E
C240-120E	23	68	34	245	360	10	B490104E

Connecteurs inox SOLFIL à boulon M6 pour section de 4 à 10 mm²

À boulon pour perçage ø 6 mm (0,26").
La rondelle éventail assure le contact électrique.
Capacité de serrage en mm², pour conducteur de terre multibrins ou massif :
4, 6, 10, 4+4, 6+6.

Type	Cdt.	Réf. Article
SFP4RE6	1	B481188012

Connecteurs inox SOLFIL à vis autosoudeuse pour section de 4 à 10 mm²

À vis autosoudeuse pour perçage ø 4 mm (0,16").
Capacité de serrage en mm², pour conducteur de terre multibrins ou massif :
4, 6, 10, 4+4, 6+6.

Type	Cdt.	Réf. Article
SFP4VT10	1	B481188014

Connecteurs inox SOLFIL à vis autoforeuse pour section de 4 à 10 mm²

L'empreinte du filet de la vis assure le contact électrique.
Capacité de serrage en mm², pour conducteur de terre multibrins ou massif :
4, 6, 10, 4+4, 6+6.

Type	Cdt.	Réf. Article
SFP4AF8	1	B481188016

Connecteurs inox SOLFIL à vis autoforeuse pour section de 10 à 25 mm²

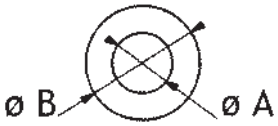
L'empreinte du filet de la vis assure le contact électrique.
Capacité de serrage en mm², pour conducteur de terre multibrins ou massif :
16, 16+4, 16+6, 25.

Type	Cdt.	Réf. Article
SFP6AF8	1	B481188018

Rondelles et plaquettes bi-métal (Aluminium-Cuivre)

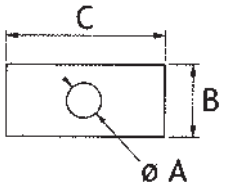
Caractéristiques techniques

— Série BI : Rondelles pour serre-fils
— Série PBST 1 : Plaquettes pour sabot de terre.
Matière bi-métal : Aluminium-Cuivre.
— Série PBST 2 : Rondelles pour sabot de terre.



SÉRIE BI

Type	ø A (mm)	ø B (mm)	Épaisseur (mm)	Cdt.	Réf. Article
BI 12-5	5,3	12	2	100	B4087341500
BI 12-6	6,5	12	2	100	B4087341499
BI 24-14	14,4	24	2	100	B4087341521
BI 24-6	6,5	24	2	100	B4087341511
BI 25-8	8,5	25	2	100	B4087341525
BI 30-16	16,5	30	2	100	B4087341557
BI 30-6	6,5	30	2	100	B4087341531
BI 30-8	8,5	30	2	100	B4087341541
BI 30-10	10,5	30	2	100	B4087341551
BI 30-13	13	30	2	100	B4087341555
BI 30-14	14,6	30	2	100	B4087341556



SÉRIE PBST 1

Type	ø A (mm)	ø B (mm)	ø C (mm)	Épaisseur (mm)	Cdt.	Réf. Article
PBST 1-14	14,5	31	51	1	100	B4087341581
PBST 1-16	16,5	36	55	1	100	B4087341591

SÉRIE PBST 2

Type	ø A (mm)	ø B (mm)	Épaisseur (mm)	Cdt.	Réf. Article
PBST 2-14	14,5	27	1	100	B4087341561
PBST 2-16	16,5	30	1	100	B4087341571

Connecteurs de dérivation U à écrou pour conducteur cuivre ou aluminium ZSBKL

Caractéristiques techniques

— Matériau : laiton.
— Pour conducteur cuivre ou aluminium.
— Réalisation de jonctions et dérivations des câbles Cu/Cu ou et Alu/Alu.

Type	Câble principal (mm²)	Câble dérivé (mm²)	Cdt.	Réf. Article
ZSBKL6	4-6	1,5-6	5	B07006L
ZSBKL10	2,5-10	2,5-10	5	B07007L
ZSBKL16	4-16	4-16	5	B07008L
ZSBKL25	6-25	6-25	5	B07013L
ZSBKL35	16-35	2,5-35	5	B07014L
ZSBKL50	25-50	2,5-50	1	B07015L
ZSBKL70	35-70	2,5-70	1	B07016L
ZSBKL95	50-95	10-95	1	B07017L
ZSBKL120	50-120	10-120	1	B07018L

Connecteurs de dérivation U à vis, isolés pour conducteur cuivre ou aluminium ZSBKI

Caractéristiques techniques

— Matériau : cuivre étamé.
— Pour conducteur aluminium et cuivre.
— Réalisation de jonctions et dérivations des câbles Cu/Cu ou et Alu/Alu.

Type	Câble principal (mm²)	Câble dérivé (mm²)	Cdt.	Réf. Article
ZSBKI6	1,5-6	1,5-6	5	B407006
ZSBKI10	2,5-10	2,5-10	5	B407010
ZSBKI16	4-16	4-16	5	B407016
ZSBKI25	6-25	6-25	5	B407025
ZSBKI35	10-35	10-35	5	B407035

Connecteurs de dérivation avec sabot de séparation, pour câbles cuivre et aluminium ZSBKW

Caractéristiques techniques

— Matériau : Alliage de cuivre à haute résistance étamé.
— Pour conducteur aluminium et cuivre.
— Réalisation de jonctions et dérivations des câbles Cu/Cu, Cu/Alu et Alu/Alu.

Type	Cuivre et Aluminium			Ø Admissibles (mm)	Couple de Serrage (N.m)	Cdt.	Réf. Article
	Principal et dérivé égaux		Dérivé mini				
	Min (mm²)	Max (mm²)	avec principal maxi				
ZSBKW10	2,5	10	2,5	1,85-3,70	18,6	5	B07007W
ZSBKW16	6	16	6	2,94-4,67	18,6	5	B07008W
ZSBKW25	10	25	10	3,25-6,55	31,2	5	B07013W
ZSBKW35	10	35	10	3,25-8,02	31,2	5	B07014W
ZSBKW50	16	50	6	4,11-9,52	43,5	1	B07015W
ZSBKW70	16	70	6	4,67-10,64	43,5	1	B07016W
ZSBKW95	25	95	16	5,02-11,93	56,5	1	B07017W
ZSBKW120	25	120	25	5,89-14,60	73,4	1	B07018W
ZSBKW185	95	185	50	11,35-17,32	73,4	1	B07019W
ZSBKW240	95	240	95	11,35-20,70	93,2	1	B07020W

Connecteurs de dérivation à griffe ZAKL

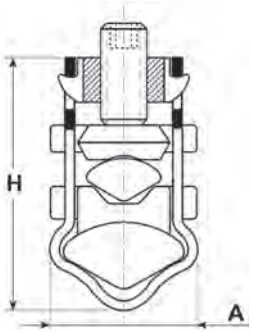
Caractéristiques techniques
— Matériau : cuivre étamé.
— Pour conducteur aluminium et cuivre.

re rm se sm

Type	Câble principal (mm²) se	Câble principal (mm²) sm	Câble dérivé (mm²) re, rm	Câble dérivé (mm²) sm, se	Dimensions (mm)	Cdt.	Réf. Article
ZAKL35-70	35-70	25-50	6-35		16 x 28	1	B07030
ZAKL70-150	70-150	50-120	16-70		20 x 36	1	B07032
ZAKL70-185	70-185	50-150	70	16-95	23 x 44	1	B07034

Connecteurs de dérivation ESU

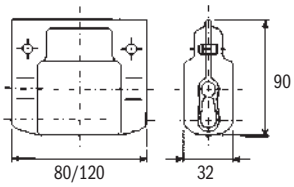
Caractéristiques techniques
— Dérivation de câbles à âmes en aluminium ou cuivre, câblées ou massives, dans les boîtes de réseaux souterrains.
— Dérivation avec principal non coupé.
— À dénudage sur principal et dérivé.
— Jonction éventuelle de 2 conducteurs.
— Liaison des tresses d'écran dans les accessoires HTA, mise à la terre des neutres dans les installations BT.
— Montage sous tension possible.
— Conforme à la fiche technique EDF B 27-52-42.
— Conforme à la norme NF C 63-061 classe A.



Type	Section (mm²) principal	Section (mm²) dérivé	Code EDF	Dimensions (mm) A	Dimensions (mm) L (Largeur)	Dimensions (mm) H	Masse (g)	Couple de serrage (Nm)	Cdt.	Réf. Article
ESU 95	25 à 95	10 à 35	67-31-532	25	32,5	43	105	12	1	BESU95
ESU 150	95 à 240	16 à 70	67-31-542	30	38	49	180	17	1	BESU150
ESU 240	95 à 240	95 à 150	67-31-549	30	79	49	330	17	1	BESU240
ESU 240 SIB	150 à 240	95 à 150	-	30	79	68	400	17	1	BESU240SIB

Goussets isolant pour connecteur de dérivation ESU 95 et 150

Caractéristiques techniques
— Conforme à la norme NF C 63061-classe A.



Type	Code EDF	Dimensions (mm)	Cdt.	Réf. Article
Gousset isolant pour connecteur de dérivation ESU 95 et 150	67-98-021	80 x 32 x 90	1	BGOUESU95150
Gousset isolant pour connecteur de dérivation ESU 240	67-98-022	120 x 32 x 90	1	BGOUESU240

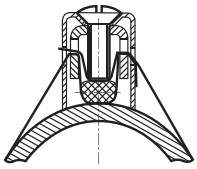
Brides de mise à la terre 2,5 à 16 mm²

Caractéristiques techniques
— Ruban : bronze étamé.
— Corps d'attache : Laiton nickelé.
— Raccordement : pluri-directionnel.

Type	Section (mm²)	ø du tube (mm)	Bride largeur / longueur (mm)	Poids unitaire (g)	Cdt.	Réf. Article
BMT0	1 x 2,5 à 2 x 6	8 à 17,5	15 / 140	30,5	10	B40820137631
BMT1	1 x 2,5 à 2 x 16	17,5 à 48	23 / 200	60,0	10	B40820482860
BMT4	1 x 2,5 à 2 x 16	17,5 à 114	23 / 410	72,0	10	B40820137633
BMT6	1 x 2,5 à 2 x 16	17,5 à 165	23 / 560	80,0	10	B40820137634

Brides de mise à la terre 2,5 à 35 mm²

Caractéristiques techniques
— Bande conductrice : bronze étamé.
— Calotte et tendeur : acier électrozingué.
— Section 2,5 à 35 mm².
— Spécification : conforme à la norme NFC 15-100.
— Contact du conducteur assuré par écrasement entre 2 couches du ruban tendeur.
— Serrage du câble et du tube réalisé simultanément.

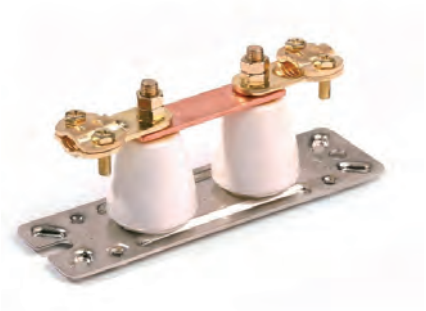


Type	Section (mm²)	ø du tube (mm)	Bride largeur / longueur (mm)	Épaisseur (mm)	Cdt.	Réf. Article
T 11	2,5 à 6	8 à 28	6 / 150	0,25	20	B47606190007000
T 12	2,5 à 10	16 à 48	10 / 190	0,25	16	B47606190003000
T 13	2,5 à 10	16 à 88	10 / 325	0,25	15	B47606190004000
T 2	10 à 16	16 à 48	25 / 190	0,25	7	B47606190001000
T 3	10 à 16	16 à 88	25 / 325	0,25	6	B47606190002000
T 33	25 à 35	16 à 88	25 / 325	0,25	6	B47606190005000

Pince de serrage T-2000 pour brides de mise à la terre T11 - T12 - T13

Type	Cdt.	Réf. Article
T -2000	1	B47606190050000

Barrette de coupure de Terre, type Cosga, avec isolateurs porcelaine



Caractéristiques techniques

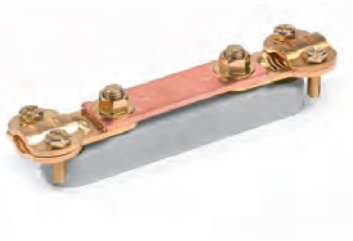
— Platine métallique 150 x 45 mm, fixation par vis ø 3,5 mm.
— Poids : 1,69 kg, Volume : 2,67 dm^3.

Barrettes à cosses

— Pour conducteurs ø 6 à 12 mm.
— Étriers réversibles pour serrages à zéro.
— Fixation sur goujon pistolet ø 7 mm, pas 150 et par vis.
— Raccordement de terre et de liaison équipotentielle.

Type	Cdt.	Réf. Article
Cosga	1	B498P04388

Barrette de coupure de Terre, type Basse, avec platine en plastique



Caractéristiques techniques

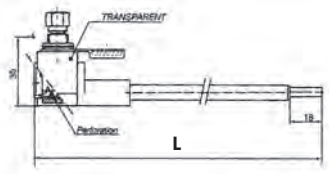
— Platine plastique 95 x 20 mm, long : 125 mm, fixation par vis ø 5 mm.
— Poids : 1,23 kg, Volume : 1,24 dm^3.

Barrettes à cosses

— Pour conducteurs ø 6 à 12 mm.
— Étriers réversibles pour serrages à zéro.
— Fixation sur goujon pistolet ø 7 mm, pas 150 et par vis.
— Raccordement de terre et de liaison équipotentielle.

Type	Cdt.	Réf. Article
Basse	1	B498P4389

Embouts de branchements à perforation d'isolant



Caractéristiques techniques

Embouts de branchement pour connexion des câbles Aluminium et Cuivre sur bornes Cuivre, constitués :

— D'un raccord à perforation d'isolant pouvant reçevoir :
+ soit un conducteur de 6 à 25 mm² à âme câblée,
+ soit un conducteur de 16 à 50 mm² à âme massive, serti d'une cablette cuivre souple 16 ou 25 mm² (H07 VK - classe 5), frettée d'une douille.

— D'un capot de protection muni d'un obturateur à vis conférant à l'ensemble une tenue diélectrique à sec de 4kV.

Type	Utilisation	Couleur	I (A)	Cablette (mm²)	L (mm)	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
EBCP 35 M 16N	Phase	Noir	60	16	240	67 26 081	1	BEBCP35M16N
EBCP 35 M 16B	Neutre	Bleu	60	16	240	67 26 082	1	BEBCP35M16B
EBCP 35 M 25N	Phase	Noir	90	25	240	67 26 071	1	BEBCP35M25N
EBCP 35 M 25B	Neutre	Bleu	90	25	240	67 26 072	1	BEBCP35M25B

Trousse d'embouts de branchements à perforation d'isolant

Type	Utilisation	I (A)	Cablette (mm²)	L (mm)	Code EDF	Cdt. (Lot)	Réf. Article
TR2 EBCP 35M16	1 Phase + 1 Neutre	60	16	240	67 26 088	1	BTR2EBCP35M16
TR2 EBCP 35M25	1 Phase + 1 Neutre	90	25	240	67 26 087	1	BTR2EBCP35M25
TR4 EBCP 35M16	3 Phases + 1 Neutre	60	16	240	67 26 089	1	BTR4EBCP35M16
TR4 EBCP 35M25	3 Phases + 1 Neutre	90	25	240	67 26 090	1	BTR4EBCP35M25

Connecteur BT de dérivation à perforation d'isolant CT 25-25 HF

Caractéristiques techniques

— Série CT
Ligne aérienne : Cu ou Alu isolé. Dérivation : Cu ou Alu isolé.
Perforation d'isolant sous tension au contact.
Pose sans dénudage du câble principal.
Monobloc, aucun risque de perte de pièce, connecteur intégré à son capot facilitant la mise en œuvre.

— Corps : En alliage d'aluminium. Vis en alliage d'aluminium (10 mm sur plats). Une dérivation indépendante du serrage sur le principal, facilitant la mise en œuvre et le démontage.

— Capot : Protection de la connexion assurée par un capot en PVC souple solidaire du connecteur. Possibilité de mettre sous tension le connecteur après verrouillage du capot grâce au capuchon supérieur escamotable et imperdable.
Accès aux vis du dérivé, permettant de déconnecter sans ouvrir le capot.

— Sécurité accrue :
TYPE HF : Tête Fusible. Vis de serrage du câble principal à tête fusible, assurant un bon couple de serrage.
Ce système garantit la bonne qualité du contact et évite d'endommager les brins du conducteur.
Après rupture de la tête fusible, démontage possible.
TYPE HF2 : Connecteurs équipés de vis fusibles pour serrage des câbles principal et dérivé.

Conforme aux normes :
– SPECIFICATION EDF HN 33-E-61. – UL 486 B.

Type	Section (mm²) Cu / Alu principal	dérivé	Couple de serrage (Nm) principal	dérivé	Référence EDF	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
CT 25-25 HF	10-54	2,5-25	9	9	CP B1 / CT 25 + GP 0	67-37-545	1	BCT2525HF
CT 70-35 HF	35-95	2,5-35M	14	9	CP B1 / CT 70 + GP 1	67-37-551	1	BCT7035HF
CT 150-35 HF	70-150	2,5-35M	16	9	-	-	1	BCT15035HF
CT 150-150 HF2	70-150	35-150 Alu	16	16	-	-	1	BCT150150HF2

Connecteur BT de dérivation à perforation d'isolant, série TTD

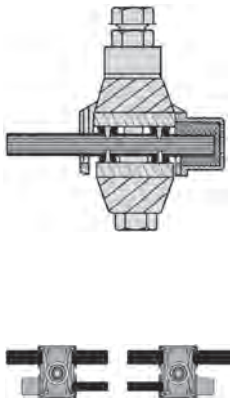
Caractéristiques techniques

— Série TTD
Ligne aérienne : Cu ou Alu isolé. Dérivation : Cu ou Alu isolé.
Perforation d'isolant sous tension ou hors tension au contact.
Pose sans dénudage du câble principal.

— Connecteurs étanches à tenue diélectrique 6 kV dans l'eau ayant une structure isolante de haute résistance mécanique et climatique.
— Facilité de pose et sécurité d'utilisation.
— Perforation simultanée en principal et dérivé.
— Visserie hors potentiel galvanisé à chaud.
— 2 Bouchons amovibles isolants, équipés d'un joint à lèvres, avec graisse d'étanchéité permettant de reconstituer l'isolement de l'extrémité du conducteur dérivé et le départ de la dérivation à droite ou à gauche.
— Serrage contrôlé par vis à tête fusible.
Après rupture démontage éventuel possible.
— Fonction TURBO intégrée (maintien le connecteur ouvert lors de l'approche).
— I maxi : 86A (NF C15-100).

Conforme aux normes :

– EDF : HN 33-S-63 (04-88).
– NF C 33-020 (06-98)(diélectrique et électrique).
– UL 486 B (électrique).
– CEI 60695-2-1 (auto-extinguible 750°C / 30s).



Type	Section (mm²) Cu / Alu		Couple de serrage (Nm)		Référence EDF	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
	principal	dérivé	principal	dérivé				
TTD 041 FJ2T	6-35	1,5-10	9	9			1	BTTD041FJ2TA
TTD 051 FJ2T	16-95	1,5-10	9	9	CES / CT 70	67-37-630	1	BTTD051FJ2T

Clé isolante KJ13 et KJ17M pour connecteur série TTD

Caractéristiques techniques

— Clé de serrage isolante KJ13 pour connecteur série TTD pour écrou hexagonal de 13 mm.
(longueur : 160 mm, poids : 25 g).

— Clé de maintien isolante KJ17M pour connecteur série TTD pour écrou hexagonal de 17 mm.
(longueur : 190 mm, poids : 30 g).

Type	Cdt.	Réf. Article
Clé de serrage isolante KJ13 pour connecteur série TTD	1	BKJ13
Clé de maintien isolante KJ17M pour connecteur série TTD	1	BKJ17M

Raccords souterrains BT unipolaires de dérivation à perforation d'isolant série TTDS

Caractéristiques techniques

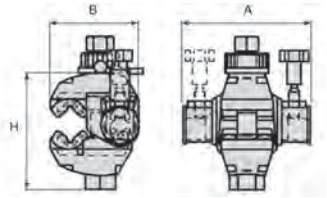
Raccordement des câbles à âmes aluminium ou cuivre, câblées ou massives, sectorielles et rondes dans les boîtes de dérivation de branchements souterrains.

— Une ou deux dérivations (selon modèle).
— Modèles deux dérivés (acceptent un seul dérivé) : câbles égaux ou inégaux.
— Dérivation sur conducteur passant sectoriel ou rond non dénudé.
— Perforation simultanée sur le câble principal et dérivé(s).
— Montage sous tension avec vis fusible à rupture prédéterminée.
— Deux bouchons de blocage et d'extrémité transparents.
— Raccord universel pour neutre, de couleur bleue (Réf. TTDS 12 BFE).
— Aucun potentiel apparent actif ou flottant.
— Indice de protection : IP2X.
— Tenue diélectrique ≥ 4 kV (dans l'air).

CONFORME À LA NORME NF C 63-061, classe B.

FE

BFE



ø circonscrit maxi

Type TTDS .. FE
Conditionnement des TTDS .. FE en kits comprenant :

— 1 phase (FE) + 1 neutre (BFE) pour branchements monophasés.
— 3 phases (FE) + 1 neutre (BFE) pour branchements triphasés.

sm rm

Type	Section principale (mm²) (sm-rm)	Section dérivée (mm²) Mini (rm)	Section dérivée (mm²) Maxi (rm)	A (mm)	B (mm)	H (mm)	ø circonscrit maxi (mm)	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
TTDS 11 FE	50-150	Al 1 x 16 M	1 x 35 M *	68	49	64		67 31 701 (TTDS 11 FE)	1	BTTDS11FE
TTDS 11 BFE		Cu 1 x 4	1 x 25					67 31 704 (TTDS 12 BFE)	1	BTTDS11BFE
TTDS 12 FE	50-150	Al 1 / 2 x 16 M	2 x 35 M *	81	57	68		67 31 702 (TTDS 12 FE)	1	BTTDS12FE
TTDS 12 BFE		Cu 1 / 2 x 4	2 x 25					67 31 703 (TTDS 12 BFE)	1	BTTDS12BFE
TTDS 21 FE	50-240	Al 1 x 16 M	1 x 35 M *	81	57	68		67 31 705	1	BTTDS21FE
		Cu 1 x 4	1 x 25							
TTDS 22 FE	50-240	Al 1 / 2 x 16 M	2 x 35 M *	81	57	68		67 31 706	1	BTTDS22FE
		Cu 1 / 2 x 4	2 x 25							
K2TDS 150 E	50-150	Al 1 x 16 M	1 x 35 M *	1 TTDS 11 FE + 1 TTDS 11 BFE					1	BK2TDS150E
K4TDS 150 E	50-150	Cu 1 x 4	1 x 25	3 TTDS 11 FE + 1 TTDS 11 BFE				67 31 707	1	BK4TDS150E
K2TDS 152 E	50-150	Al 1 / 2 x 16 M	2 x 35 M *	1 TTDS 12 FE + 1 TTDS 12 BFE					1	BK2TDS152E
K4TDS 152 E	50-150	Cu 1 / 2 x 4	2 x 25	3 TTDS 12 FE + 1 TTDS 12 BFE			134	67 31 708	1	BK4TDS152E
K2TDS 240 E	50-240	Al 1 x 16 M	1 x 35 M *	1 TTDS 21 FE + 1TTDS 11 BFE					1	BK2TDS240E
K4TDS 240 E	50-240	Cu 1 x 4	1 x 25	3 TTDS 21 FE + 1 TTDS 11 BFE			146	67 31 709	1	BK4TDS240E
K2TDS 242 E	50-240	Al 1 / 2 x 16 M	2 x 35 M *	1 TTDS 22 FE + 1 TTDS 12 BFE					1	BK2TDS242E
K4TDS 242 E	50-240	Cu 1 / 2 x 4	2 x 25	3 TTDS 22 FE + 1 TTDS 12 BFE			146	67 31 710	1	BK4TDS242E

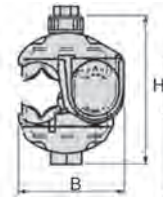
* Utilisation possible du 50 mm² Alu pour des raisons de chute de tension.

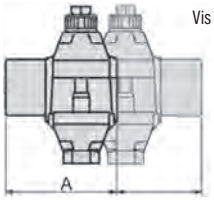
Raccords BT unipolaires à perforation d'isolant pour jonction ou dérivation série TTDSR

Caractéristiques techniques

Raccordement des câbles isolés secs (PE, PRC, XPLE, PVC), sous plomb ou au papier imprégné, à âmes aluminium ou cuivre, câblées ou massives, sectorielles et rondes dans les boîtes de dérivation ou de jonction de réseaux souterrains.

— Dérivation sur conducteur passant sectoriel ou rond, non coupé et non dénudé.
— Jonction de deux conducteurs avec bouchon GPET.
— Perforation simultanée sur le câble principal et sur le câble dérivé.
— Montage sous tension avec vis fusibles à rupture prédéterminée.
— Deux bouchons d'extrémité transparents avec crochet spécialement adapté pour un rubanage plus aisé dans les boîtes injectées (enlever le bouchon inutile).
— Un bouchon souple pour jonction.
— Aucun potentiel apparent.
— Indice de protection : IP2X.
— Tenue diélectrique ≥ 4 kV (dans l'air).





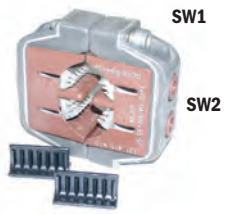
Vis à têtes fusibles : 16 mm sur plats.

CONFORME À LA NORME NF C 63-061, classe A.

Type	Section principale (mm²)	Section dérivée (mm²)	Couleur	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Code EDF	Cdt.	Réf. Article
TTDSR 240 FGP	95/240 (sm, rm)	95/240 (sm, rm)	Gris	120	85	103	67 31 721	1	BTTDSR240FGP
TTDSR 95 FGP	50/95 (rm)	25/95 (rm)	Gris	60	52	78		1	BTTDSR95FGP

Connecteurs tétrapolaire à perforation d'isolant

Pour la dérivation de câbles souterrains non blindés, 4 pôles en cuivre ou en aluminium.



re rm se sm

Références spécialement optimisées pour l'utilisation dans notre boîte résine de dérivation parallèle HMA150D (Réf. B003009)

Section câble principal (mm²) Cu rm	Cu sm	Cu re	Al se	Al rm	Al sm	Section câble dérivé (mm²)	ø du cercle circonscrit (mm) Ø int. max de la boîte : 130 mm	SW1	SW2	Cdt.	Réf. Article
16-25		25-35	25-35	16-25		6-50	83	6	5	1	B330407457
35	35	50	50	35	35	6-50	83	6	5	1	B330407248
50	50		70	50	50	6-50	83	6	5	1	B330407915
70	70		95	70	70	6-50	90	6	5	1	B330409872
	70		95			6-50	95	6	5	1	B331894200
95	95		120	95	95	6-50	93	6	5	1	B330926012
120	120		150	120	120	6-50	93	6	5	1	B330926926
	120		150			6-50	95	6	5	1	B331894202

Références spécialement optimisées pour l'utilisation dans notre boîte résine de dérivation parallèle HMA185D (Réf. B003010)

Section câble principal (mm²) Cu rm	Cu sm	Cu re	Al se	Al rm	Al sm	Section câble dérivé (mm²)	ø du cercle circonscrit (mm) Ø int. max de la boîte : 135 mm	SW1	SW2	Cdt.	Réf. Article
			185			6-50	95	6	5	1	B331894154

Références spécialement optimisées pour l'utilisation dans notre boîte résine de dérivation parallèle HMA185/70D (Réf. B003018)

Section câble principal (mm²) Cu rm	Cu sm	Cu re	Al se	Al rm	Al sm	Section câble dérivé (mm²)	ø du cercle circonscrit (mm) Ø int. max de la boîte : 140 mm	SW1	SW2	Cdt.	Réf. Article
50	50		70	50	50	6-70	96	6	5	1	B331395395
70	70		95	70	70	6-70	102	6	5	1	B331415415
95	95		120	95	95	6-70	102	6	5	1	B331415416
120	120		150	120	120	6-70	115	6	5	1	B330499400
	120		150			6-70	95	6	5	1	B331894007
150	150		185	150	150	6-70	115	6	5	1	B330499499

Références spécialement optimisées pour l'utilisation dans notre boîte résine de dérivation parallèle HMA240D (Réf. B003011)

Section câble principal (mm²) Cu rm	Cu sm	Cu re	Al se	Al rm	Al sm	Section câble dérivé (mm²)	ø du cercle circonscrit (mm) Ø int. max de la boîte : 180 mm	SW1	SW2	Cdt.	Réf. Article
	70		95			6-120	110	6	6	1	B332241001
	120		150			6-120	110	6	6	1	B332241003
			150			50-150	131	8	8	1	B332089089
			185			6-120	110	6	6	1	B332241004
185	185		240	185	185	6-70	124	8	5	1	B330935935
	240				240	6-70	124	8	5	1	B330935002

Retrouvez notre gamme complète de boîtes résine de dérivation parallèles dans notre catalogue Technique Résine.

Manchons de jonction préisolés MJPB

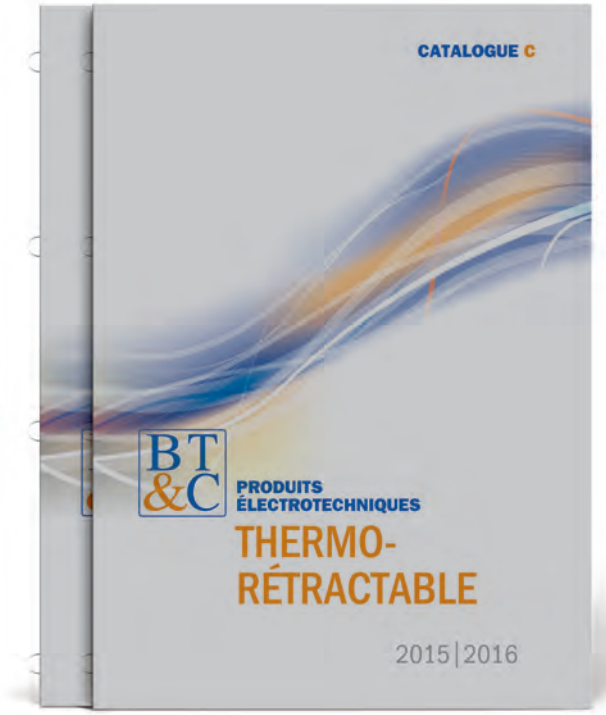
Caractéristiques techniques

— Manchons de jonction en aluminium préisolés pour les phases et le neutre enduits intérieurement de graisse de contact.
— L'étanchéité de la connexion permet le raccordement Alu/Alu, Alu/Cu, et Cu/Cu.
— Continuité d'isolation du câble par gaine résistante à la compression et joint d'étanchéité.
— Mise en œuvre par compressions hexagonales (Matrice 14 mm).
— Identification des sections par couleur. (4 = ivoire, 6 = marron, 10 = vert, 16 = bleu, 25 = orange, 35 = rouge).

Le manchon indique le nombre et l'ordre des rétreints à effectuer, la longueur à dénuder et la section des conducteurs.

Type	Code EDF	Sections (mm²) S1	Sections (mm²) S2	Longueur (mm)	Matrice (mm)	Cdt.	Réf. Article
MJPB 4	-	4	4	82	14	10	BMJPB4
MJPB 6-4	-	6	4	82	14	10	BMJPB64
MJPB 6	67 32 115	6	6	82	14	10	BMJPB6
MJPB 10-6	67 32 116	10	6	82	14	10	BMJPB106
MJPB 10	67 32 101	10	10	82	14	10	BMJPB10
MJPB 16-4	-	16	4	82	14	10	BMJPB164
MJPB 16-6	67 32 117	16	6	82	14	10	BMJPB166
MJPB 16-10	67 32 103	16	10	82	14	10	BMJPB1610
MJPB 16	67 32 107	16	16	82	14	10	BMJPB16
MJPB 25-6	67 32 118	25	6	82	14	10	BMJPB256
MJPB 25-10	67 32 105	25	10	82	14	10	BMJPB2510
MJPB 25-16	67 32 109	25	16	82	14	10	BMJPB2516
MJPB 25	67 32 111	25	25	82	14	10	BMJPB25
MJPB 35-6	-	35	6	82	14	10	BMJPB356
MJPB 35-10	-	35	10	82	14	10	BMJPB3510
MJPB 35-16	67 32 058	35	16	82	14	10	BMJPB3516
MJPB 35-25	67 32 060	35	25	82	14	10	BMJPB3525
MJPB 35	-	35	35	82	14	10	BMJPB35

AUTRES
CATALOGUES DISPONIBLES



BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

AUTRES
CATALOGUES DISPONIBLES

NOTES

NOTES

NOTES

BT&C

PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE
RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH

INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

BTCPE-CI-V1-2015-16