

Description

- Bornes de sécurité pour réalisation de dérivations électriques ou utilisation comme borne terminale
- Vis à filetage métrique imperdable intégrée dans la partie supérieure de la borne
- Capot de protection imperdable de la vis lié à la borne par un fil en plastique flexible
- Munies de couverture de fermeture assurant un isolement complet de la borne
- Fixation sur rail DIN à partir de 35 mm²
- Design avec embouchure optimisée pour assurer une mise en place aisée du câble
- Possibilité d'assemblage entre les bornes avec système intégré à partir de 16 mm²
- Filetage complet du plot pour garantir un serrage optimal de la vis
- Vis avec tête type ALLEN pour les modèles à partir de 50 mm²
- Base de vis large et plate pour éviter toute détérioration du câble et faciliter la connexion
- Température maximale d'utilisation : 110°C
- Possibilité d'identification en partie supérieure des bornes par des étiquettes code couleur (Gris / Vert / Bleu)
- Produits fabriqués en Espagne




Matériaux

- Corps isolant : Polyamide 6 de couleur rouge classé V2 selon la norme UL94 sans halogènes
- Plot : Laiton nickelé
- Vis : Laiton nickelé

Normes

- EN 60998 (modèles jusqu'à 35 mm²)
- EN 60947 (modèles à partir de 50 mm²)
- Fil incandescent 960°C suivant EN 60695-2-11



Gammes proposées

Référence	Unité de Vente	Raccordement	Section (Rigide)	Section (Souple)	Conditionnement
BD6	Barrettes 12 pôles	2x6 mm ²	2,5 / 6 mm ²	2,5 / 4 mm ²	20 / 100
BD10	Barrettes 12 pôles	2x10 mm ²	4 / 10 mm ²	4 / 6 mm ²	20 / 100
BD16	1 pôle	2x16 mm ²	6 / 16 mm ²	6 / 10 mm ²	20 / 100
BD35	1 pôle	2x35 mm ²	16 / 35 mm ²	16 / 25 mm ²	16 / 80
BD50	1 pôle	2x50 mm ²	50 mm ²	35 mm ²	16 / 80
BD50/A	1 pôle	2x50 mm ²	50 mm ²	35 mm ²	16 / 80
BD70	1 pôle	2x75 mm ²	70 mm ²	50 mm ²	16 / 80
BD70/A	1 pôle	2x75 mm ²	70 mm ²	50 mm ²	16 / 80
BD95	1 pôle	2x95 mm ²	95 mm ²	70 mm ²	12 / 48
BD95/A	1 pôle	2x95 mm ²	95 mm ²	70 mm ²	12 / 48
BD120	1 pôle	2x120 mm ²	120 mm ²	95 mm ²	12 / 48
BD120/A	1 pôle	2x120 mm ²	120 mm ²	95 mm ²	12 / 48

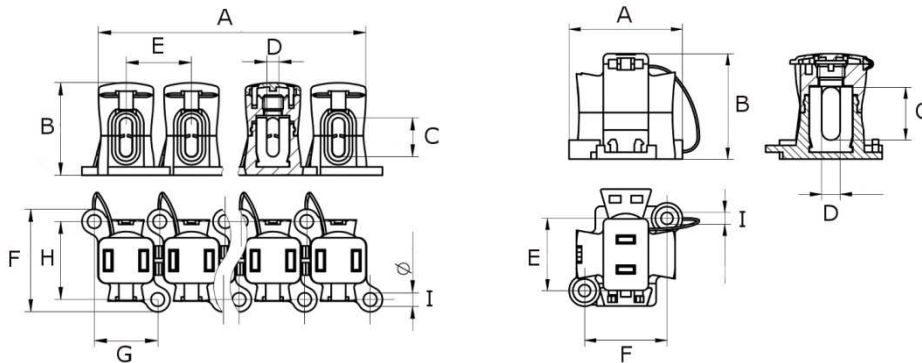
Caractéristiques techniques

Référence	Tête de vis	Filetage vis	Tension Isolement	Intensité Max.	Couple Serrage
BD6	Vis fendue	M5	750 V	41 A	0,8 N.m
BD10	Vis fendue	M6	750 V	57 A	1,2 N.m
BD16	Vis fendue	M8	750 V	150 A	2,5 N.m
BD35	Vis fendue	M12	750 V	150 A	2,5 N.m
BD50	Vis fendue	M14	1000 V	192 A	5,0 N.m
BD50/A	Clé Allen 5	M14	1000 V	192 A	5,0 N.m
BD70	Vis fendue	M16	1000 V	232 A	5,5 N.m
BD70/A	Clé Allen 6	M16	1000 V	232 A	5,5 N.m
BD95	Vis fendue	M18	1000 V	269 A	9,0 N.m
BD95/A	Clé Allen 8	M18	1000 V	269 A	9,0 N.m
BD120	Vis fendue	M20	1000 V	269 A	11,0 N.m
BD120/A	Clé Allen 8	M20	1000 V	269 A	11,0 N.m



FICHE TECHNIQUE BORNES BD

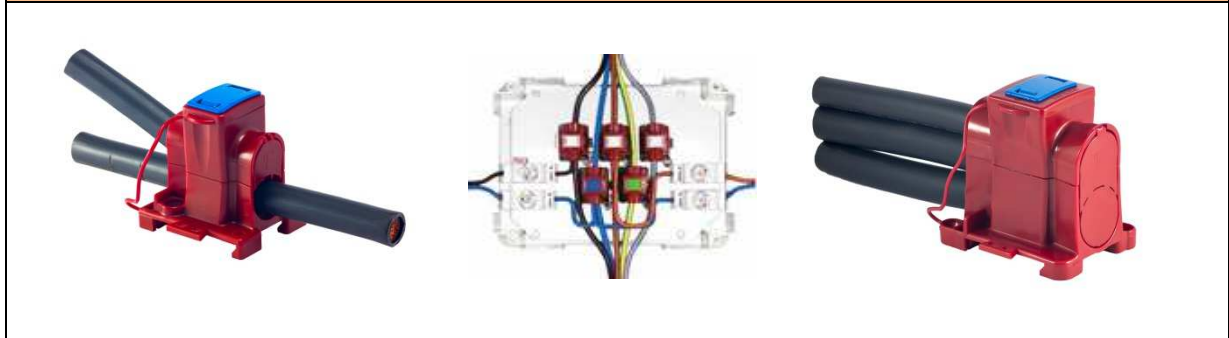
Caractéristiques dimensionnelles									
Référence	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BD6	189.4	22	9.5	3	40	25	15.5	19.0	Ø 3.3
BD10	214	27.5	12.7	4.4	18	26	17	19	Ø 3.2
BD16	33	30.6	15.4	5.4	21	24			Ø 3.5
BD35	45	46	21.7	8.5	25	25			Ø 4.7
BD50	59	54	27	9.5	30	50			Ø 4.7
BD70	59	58	31	11	34	50			Ø 4.7
BD95	61.1	65	35	13	35	50			Ø 4.7
BD120	64.3	70	39	14.5	38	50			Ø 4.7



Etiquettes de signalisation			
Référence	Couleur	Bornes associables	Conditionnement
E-BDBS 6/16 L	●	6 à 16 mm ²	6 ou 30 barrettes de 6 unités
E-BDBS 6/16 T	●	6 à 16 mm ²	6 ou 30 barrettes de 6 unités
E-BDBS 6/16 N	●	6 à 16 mm ²	6 ou 30 barrettes de 6 unités
E-BDBS 35/120 L	●	35 à 120 mm ²	5 ou 30 barrettes de 5 unités
E-BDBS 35/120 T	●	35 à 120 mm ²	5 ou 30 barrettes de 5 unités
E-BDBS 35/120 N	●	35 à 120 mm ²	5 ou 30 barrettes de 5 unités



Exemples d'application



Descriptif produit

