

# Série CBD

avec corps isolant en polyamide UL94V-0

- UL94V-0
- fixation universelle sur les deux rails PR/DIN et PR/3 conforme à la norme IEC 60715, types « G32 » et TH/35
- certifié **CESI 01ATEX 090 U** Ex e I M2 / II 2 G D plage de température d'utilisation -40 ÷ +80 °C
- **CoC IEC Ex N. CES 09.0002U** Ex e II
- pour la réalisation de borniers en environnement potentiellement explosif (Ex e) voir ce qui est indiqué à la page A14
- disponibles en version standard, beige RAL 1001 ou en version prévue pour être utilisée dans des circuits « à sécurité intrinsèque » (Ex i) (couleur bleu RAL 5015)



(\*\*): 25 Uniquement câblage en usine

(\*\*): 32 Uniquement câblage en usine

(\*\*\*) en insérant la barrette CB/SH pour le raccordement des câbles blindés, la tension d'isolation descend à 200 V

version base	
version (Ex)i	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
fonction / type	
section nominale	(mm <sup>2</sup> )
capacité de connexion	
conducteurs flexibles	(mm <sup>2</sup> )
conducteurs rigides	(mm <sup>2</sup> )
conducteur flexible max. avec borne	(mm <sup>2</sup> )-sigle borne
tension nom. / courant nom. / calibre	selon IEC 60947-7-1
tension nom. / courant nom. / AWG / couple de serrage	UL
tension nominale (Ex e)	(V)
tension impulsive dimensionnement / degré de pollution	
longueur dénudage	(mm)
couple de serrage d'essai / max	(Nm)
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 7,5 mm
hauteur / largeur / épaisseur	TH/35 15 mm
hauteur / largeur / épaisseur	G32

## APPROBATIONS

ACCESSOIRES	
Flasque d'extrémité	beige bleu
Pont parallèle fixe	
Débit nominal pont parallèle	(A)
Pont parallèle sectionnable	
Barre commune multiple	250 mm
Vis et entretoise de parallèle (idem, en version Ex e)	
Séparateur coloré	rouge, vert, blanc
Barrière d'interconnexion	rouge
Prise pour fiche d'essai	
Fiche d'essai	
Fiche test modulable	
Fermeture pour fiche test	
Bande de repérage numérotée	
Étiquette d'avertissement	sur blocs de jonction contigus
Protections pour ponts	
Carte de repère	avec ou sans impres. de num.
Butée d'arrêt	
Rail	
conforme à la norme IEC 60715	
Barrette de blindage	

CBD.2	code	CB110
CBD.2 (Ex)i	code	CBX12
de passage		
2,5		
de passage		
2,5		
de passage		
0,5 ÷ 4		
690 V / 24 A / A3		
600 V / 20 A (*) / 20-12 AWG / 5,5 lb.in		
500 V / 630 V		
8 KV / 3		
13		
0,4 / 0,8		
47 / 40,5 / 5,5		
55 / 40,5 / 5,5		
51 / 40,5 / 5,5		
Certification IEC Ex en cours		

Sigle	Code
CB2/PT	CB111
CB2/PT (Ex)i	CBX13
PM/20/2 pôles (prémontés)	PM202
PM/20/3 pôles (prémontés)	PM203
PM/20/5 pôles (prémontés)	PM205
PM/20/10 pôles (prémontés)	PM210
24	
POS/11	POS11
PMP/01	PMP01
CPM/21 (CPX/21)	CPM21 (CPX21)
DFU/1	DU01..
DFM/600	DF600
PSD/D	PD004
SDD/1	DD001
SDD/5	DD005
SD5/PT	DD501
-	
TQM/02 sur 4	TQM02
-	
PRP/6	PRP06
CNU/8/51	NU0851
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BT/DIN/PO uniq. pour PR/DIN	BT001
BT/3-BTO uniq. pour PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC en acier	PR001
PR/DIN/AS idem avec fentes	PR004
PR/DIN/AL en aluminium	PR002
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005
CBD/SH (*)	CB009

CBD.4	code	CB240
CBD.4 (Ex)i	code	CBX24
de passage		
4		
de passage		
4		
de passage		
0,5 ÷ 6		
1000 V / 32 A / A4		
600 V / 30 A (**)/ 20-10 AWG / 8,9 lb.in		
500 V / 630 V		
8 KV / 3		
14		
0,5 / 1,2		
52 / 44 / 6,5		
60 / 44 / 6,5		
56 / 44 / 6,5		
Certification IEC Ex en cours		

Sigle	Code
CB4/6/PT	CB241
CB4/6/PT (Ex)i	CBX25
PM/40/2 pôles (prémontés)	PM402
PM/40/3 pôles (prémontés)	PM403
PM/40/5 pôles (prémontés)	PM405
PM/40/10 pôles (prémontés)	PM400
32	
POS/42	POS42
PMP/42	PMP42
CPM/12 (CPX/12)	CPM12 (CPX12)
DFU/4	DU04..
DFM/600	DF600
PSD/A	PD001
SDD/1	DD001
SDD/6	DD006
SD6/PT	DD601
-	
TQM/12 sur 3 et sur 4	TTM12
-	
PRP/6	PRP06
CNU/8/51	NU0851
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BT/DIN/PO uniq. pour PR/DIN	BT001
BT/3-BTO uniq. pour PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC en acier	PR001
PR/DIN/AS idem avec fentes	PR004
PR/DIN/AL en aluminium	PR002
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005
CBD/SH (*)	CB009

CBD.6	code	CB340
CBD.6 (Ex)i	code	CBX34
de passage		
6		
de passage		
6		
de passage		
0,5 ÷ 10		
1000 V / 41 A / A5		
600 V / 50 A / 20-8 AWG / 13,3 lb.in.		
500 V / 630 V		
8 KV / 3		
14		
0,8 / 1,4		
52 / 44 / 8		
60 / 44 / 8		
56 / 44 / 8		
Certification IEC Ex en cours		

Sigle	Code
CB4/6/PT	CB241
CB4/6/PT (Ex)i	CBX25
PM/60/2 pôles (prémontés)	PM602
PM/60/3 pôles (prémontés)	PM603
PM/60/5 pôles (prémontés)	PM605
PM/60/10 pôles (prémontés)	PM610
41	
POS/93	POS93
PMP/13	PMP13
CPM/83 (CPX/83)	CPM83 (CPX83)
DFU/4	DU04..
DFM/600	DF600
PSD/N	PD013
SDD/1	DD001
-	
-	
TTM/15 sur 3	TTM15
TQM/15 sur 4	TQM15
PRP/7	PRP07
CNU/8/51	NU0851
BTU pour PR/DIN et PR/3	BT005
BT/DIN/PO uniq. pour PR/DIN	BT001
BT/3-BTO uniq. pour PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC en acier	PR001
PR/DIN/AS idem avec fentes	PR004
PR/DIN/AL en aluminium	PR002
PR/3/AC en acier	PR003
PR/3/AS idem avec fentes	PR005
CBD/SH (*)	CB009