

Serie CBD

- UL94V-0
- aggancio universale su entrambi i profilati PR/DIN e PR/3 a norma IEC 60715, tipi "G32" e TH/35
- certificato **CESI 01 ATEX 090 U** Ex e I M2 / II 2 G D campo di temperatura di utilizzo: -40 ÷ +80 °C
- **CoC IEC Ex CES 09.0009U** Ex e II
- disponibili in versione standard (colore beige) o in versione adatta per l'impiego in circuiti "a sicurezza intrinseca" (Ex)i (colore blu)
- temperatura massima di esercizio continuativo 100°C



(*) inserendo la barretta CBD/SH per il collegamento dei cavi schermati, la tensione d'isolamento scende a 250 V

versione base

versione (Ex)i

CARATTERISTICHE TECNICHE

funzione / tipo	
sezione nominale	(mm ²)
capacità di connessione	
conduttori flessibili	(mm ²)
conduttori rigidi	(mm ²)
conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale	
tensione nom. / corrente nom. / calibro	sec. IEC 60947-7-1
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	UL
tensione nominale (Ex e)	(V)
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	
lunghezza spelatura	(mm)
coppia di serraggio di prova / massima	(Nm)
altezza / larghezza / spessore	TH/35 7,5 mm
altezza / larghezza / spessore	TH/35 15 mm

APPROVAZIONI

ACCESSORI

Piastrina terminale	beige blu
Ponte di parallelo fisso	
Portata nominale ponte di parallelo (idem in applicazione Ex e) (A)	
Ponte di parallelo sezionabile	
Piattina di parallelo multiplo	250 mm
Vite e colonnina di parallelo (idem, in esecuzione Ex e)	
Diaframma colorato	rosso, verde, bianco
Diaframma separatore ponti	rosso
Presa per spina di derivazione	
Spina di derivazione	
Tastatore di prova componibile	
Chiusura per tastatore	
Striscia di numerazione	
Targhetta antinfortunistica	su morsetti contigui
Protezione per ponti	
Cartellino nominativo	numerati o neutri
Bloccetto terminale	
Profilato d'appoggio a norma IEC 60715	
Barretta di schermatura	

CBD.10

codice **CB440**

CBD.10 (Ex)i

codice **CBX45**



passante	10
conduttori flessibili	0,5 ÷ 16
conduttori rigidi	0,5 ÷ 16
conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale	10 - WP100/21
tensione nom. / corrente nom. / calibro	1000 V / 57 A / B6
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	600 V / 60 A / 20-6 AWG / 13,3 lb.in
tensione nominale (Ex e)	500 V / 630 V
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	12 KV / 3
lunghezza spelatura	14
coppia di serraggio di prova / massima	1,2 / 1,9
altezza / larghezza / spessore	55 / 44 / 10
altezza / larghezza / spessore	63 / 44 / 10



Sigla	Codice
CB10/PT	CB431
CB10/PT (Ex)i	CBX44
PM10/2 poli (premontati)	PM102
PM10/3 poli (premontati)	PM103
PM10/5 poli (premontati)	PM105
PM10/10 poli (premontati)	PM100
57 / (57)	
POS/44	POS44
PMP/04 /25 poli	PMP04
CPM/03 (CPX/03)	CPM03 (CPX03)
DFU/4	DU04..
DFM/700	DF700
PSD/B	PD002
SDD/2	DD002
-	-
-	-
-	-
TTM/04 su 3	TTM04
TQM/04 su 4	TQM04
PRP/7	PRP07
CNU/8/51	NU0851
BTU per PR/DIN e PR/3	BT005
BT/DIN/PO solo per PR/DIN	BT001
BT/3-BT0 solo per PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC in acciaio	PRO01
PR/DIN/AS idem con asole	PRO04
PR/DIN/AL in alluminio	PRO02
PR/3/AC in acciaio	PRO03
PR/3/AS idem con asole	PRO05
CBD/SH (*)	CB009

CBD.16

codice **CB510**

CBD.16 (Ex)i

codice **CBX52**



passante	16
conduttori flessibili	0,5 ÷ 25
conduttori rigidi	0,5 ÷ 25
conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale	16 - WP160/22
tensione nom. / corrente nom. / calibro	1000 V / 76 A / B7
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	600 V / 100 A / 20-3 AWG / 19,9 lb.in
tensione nominale (Ex e)	630 V / 630 V
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	12 KV / 3
lunghezza spelatura	18
coppia di serraggio di prova / massima	1,8 / 3
altezza / larghezza / spessore	57 / 47 / 12
altezza / larghezza / spessore	65 / 47 / 12



Sigla	Codice
CB16/PT	CB511
CB16/PT (Ex)i	CBX53
POF/44 (PFX/44)	POF44 (PFX44)
(idem, in esecuzione Ex e)	
76 / (76)	
POS/44	POS44
PMP/05 /21 poli	PMP05
CPM/44 (CPX/44)	CPM44 (CPX44)
DFU/4	DU04..
DFM/700	DF700
PSD/B	PD002
SDD/2	DD002
-	-
-	-
-	-
TUM/05 su 3 e su 4	TUM05
-	-
PRP/7	PRP07
CNU/8/51	NU0851
BTU per PR/DIN e PR/3	BT005
BT/DIN/PO solo per PR/DIN	BT001
BT/3-BT0 solo per PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC in acciaio	PRO01
PR/DIN/AS idem con asole	PRO04
PR/DIN/AL in alluminio	PRO02
PR/3/AC in acciaio	PRO03
PR/3/AS idem con asole	PRO05
-	-

CBD.35

codice **CB610**

CBD.35 (Ex)i

codice **CBX62**



passante	35
conduttori flessibili	0,5 ÷ 35
conduttori rigidi	0,5 ÷ 50
conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale	35 - WP350/30
tensione nom. / corrente nom. / calibro	1000 V / 125 A / B8
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio	600 V / 125 A / 16 ÷ 1 AWG / 22,1 lb.in
tensione nominale (Ex e)	630 V / 630 V
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	12 KV / 3
lunghezza spelatura	20
coppia di serraggio di prova / massima	2 / 3,5
altezza / larghezza / spessore	60 / 52 / 16
altezza / larghezza / spessore	68 / 52 / 16



Sigla	Codice
CB35/PT	CB611
CB35/PT (Ex)i	CBX63
POF/06 (PFX/06)	POF06 (PFX06)
(idem, in esecuzione Ex e)	
125 / (125)	
POS/66	POS66
PMP/06 /16 poli	PMP06
CPM/06 (CPX/06)	CPM06 (CPX06)
DFU/5	DU05..
DFM/700	DF700
PSD/B	PD002
SDD/2	DD002
-	-
-	-
-	-
TUM/06 su 3 e su 4	TUM06
-	-
PRP/8	PRP08
CNU/8/51	NU0851
BTU per PR/DIN e PR/3	BT005
BT/DIN/PO solo per PR/DIN	BT001
BT/3-BT0 solo per PR/3	BT003-BT007
PR/DIN/AC in acciaio	PRO01
PR/DIN/AS idem con asole	PRO04
PR/DIN/AL in alluminio	PRO02
PR/3/AC in acciaio	PRO03
PR/3/AS idem con asole	PRO05
-	-