

# Serie CBD

## con corpo isolante in poliammide UL94V-0

- 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
- per la realizzazione di morsettiere in ambiente potenzialmente esplosivo (Ex e), vedere quanto indicato a pag. A14
- disponibili in versione standard (colore beige RAL 1001) o in versione adatta per l'impiego in circuiti "a sicurezza intrinseca" (Ex)i (colore blu RAL 5015)



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

versione base	<b>CBD.10</b> codice <b>CB440</b>	<b>CBD.16</b> codice <b>CB510</b>	<b>CBD.35</b> codice <b>CB610</b>
versione (Ex)i	<b>CBD.10 (Ex)i</b> codice <b>CBX45</b>	<b>CBD.16 (Ex)i</b> codice <b>CBX52</b>	<b>CBD.35 (Ex)i</b> codice <b>CBX62</b>
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>			
funzione / tipo	passante	passante	passante
sezione nominale (mm <sup>2</sup> )	10	16	35
capacità di connessione			
conduttori flessibili (mm <sup>2</sup> )	0,5 ÷ 16	0,5 ÷ 25	0,5 ÷ 35
conduttori rigidi (mm <sup>2</sup> )	0,5 ÷ 16	0,5 ÷ 25	0,5 ÷ 50
conduttore flessibile max. con terminale (mm <sup>2</sup> ) - sigla terminale	10 - WP100/21	16 - WP160/22	35 - WP350/30
tensione nom. / corrente nom. / calibro sec. IEC 60947-7-1	1000 V / 57 A / B6	1000 V / 76 A / B7	1000 V / 125 A / B8
tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio UL	600 V / 60 A / 20-6 AWG / 13,3 lb.in	600 V / 100 A / 20-3 AWG / 19,9 lb.in	600 V / 125 A / 16 ÷ 1 AWG / 22,1 lb.in
tensione nominale (Ex e)  /  (V)	500 V / 630 V	630 V / 630 V	630 V / 630 V
tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento	12 KV / 3	12 KV / 3	12 KV / 3
lunghezza spelatura (mm)	14	18	20
coppia di serraggio di prova / massima (Nm)	1,2 / 1,9	1,8 / 3	2 / 3,5
altezza / larghezza / spessore  TH/35 7,5 mm	55 / 44 / 10	57 / 47 / 12	60 / 52 / 16
altezza / larghezza / spessore  TH/35 15 mm	63 / 44 / 10	65 / 47 / 12	68 / 52 / 16
altezza / larghezza / spessore  G32	59 / 44 / 10	61 / 47 / 12	64 / 52 / 16
<b>APPROVAZIONI</b>			
<b>ACCESSORI</b>			
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			