

Serie CBC

con corpo isolante in poliammide UL94V-0

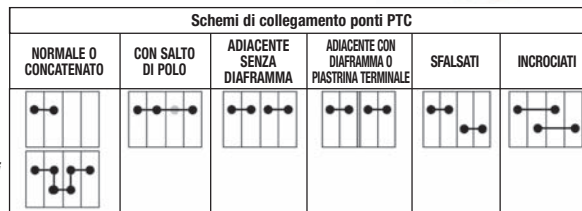
- UL94V-0
- ingombri ridotti
- sistema brevettato "Easy Bridge": doppia possibilità d'inserimento di ponti di parallelo (PTC) multipolari, senza necessità di protezioni isolanti aggiuntive
- aggancio su guide PR/3 sec. IEC 60715, tipo TH/35
- disponibile nei colori: grigio RAL 7042 e beige RAL 1001
- tensione nominale 1000 V
- certificato **CESI 08 ATEX 061 U Ex e** I M2 / II 2 G D
campo di temperatura di utilizzo: -40 ÷ +80 °C
- **CoC IEC Ex N° CES 09.0002U Ex e II**



(*): 24 A factory wiring only
(**): 32 A factory wiring only

Il suffisso **/GR** identifica la versione di colore grigio.

i valori tra parentesi sono riferiti ad applicazione Ex e



| Morsetto | Ponte | Tensione di isolamento nelle suddette configurazioni (V) | | | | | |
|--------------|--------------|--|-----------|--|------------|-----------|-----------|
| CBC.2 | PTC/2 | 630 (400) | 630 (400) | | 1000 (400) | 500 (320) | 500 (320) |
| CBC.4 | PTC/4 | 630 (320) | 500 (320) | | 800 (320) | 500 (320) | 500 (320) |
| CBC.6 | PTC/6 | 630 (320) | 630 (320) | | 800 (320) | 630 (250) | 630 (250) |

| versione grigia | |
|---|---|
| versione beige | |
| versione (Ex)i | |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
| funzione / tipo | passante |
| sezione nominale (mm ²) | 2,5 |
| capacità di connessione | |
| conduttori flessibili (mm ²) | 0,2 ÷ 4 |
| conduttori rigidi (mm ²) | 0,2 ÷ 4 |
| conduttore flessibile max. con terminale (mm ²) - sigla terminale | 2,5 - WP25/14 |
| tensione nom. / corrente nom. / calibro sec. IEC 60947-7-1 | 1000 V / 32 A (4 mm ²) / A3 |
| tensione nom. / corrente nom. / AWG / coppia di serraggio UL | 600 V / 20 A (*) / 20-12 AWG / 0,4 Nm |
| corrente massima (*) | 27 A (2,5 mm ²) / 37 A (4 mm ²) |
| tensione nominale (Ex e) | 500 |
| tensione impulsiva dimensionamento / grado di inquinamento | 12 KV / 3 |
| lunghezza spelatura (mm) | 9 |
| coppia di serraggio di prova / massima (Nm) | 0,4 / 0,8 |
| altezza / larghezza / spessore | 52 / 44 / 5 |
| altezza / larghezza / spessore | 60 / 44 / 5 |

| CBC.2/GR | codice CBC02GR |
|---|-----------------------|
| CBC.2 | codice CBC02 |
| CBC.2 (Ex)i | codice CBI02 |
| passante | |
| 2,5 | |
| 0,2 ÷ 4 | |
| 0,2 ÷ 4 | |
| 2,5 - WP25/14 | |
| 1000 V / 32 A (4 mm ²) / A3 | |
| 600 V / 20 A (*) / 20-12 AWG / 0,4 Nm | |
| 27 A (2,5 mm ²) / 37 A (4 mm ²) | |
| 500 | |
| 12 KV / 3 | |
| 9 | |
| 0,4 / 0,8 | |
| 52 / 44 / 5 | |
| 60 / 44 / 5 | |

| CBC.4/GR | codice CBC04GR |
|---|-----------------------|
| CBC.4 | codice CBC04 |
| CBC.4 (Ex)i | codice CBI04 |
| passante | |
| 4 | |
| 0,2 ÷ 6 | |
| 0,2 ÷ 6 | |
| 4 - WP40/16 | |
| 1000 V / 41 A (6 mm ²) / A4 | |
| 600 V / 30 A (**) / 20-10 AWG / 0,5 Nm | |
| 38 A (4 mm ²) / 45 A (6 mm ²) | |
| 500 | |
| 12 KV / 3 | |
| 10 | |
| 0,5 / 1,2 | |
| 52 / 44 / 6 | |
| 60 / 44 / 6 | |

| CBC.6/GR | codice CBC06GR |
|--|-----------------------|
| CBC.6 | codice CBC06 |
| CBC.6 (Ex)i | codice CBI06 |
| passante | |
| 6 | |
| 0,2 ÷ 10 | |
| 0,2 ÷ 10 | |
| 6 - WP60/20 | |
| 1000 V / 57 A (10 mm ²) / A5 | |
| 600 V / 50 A / 20-8 AWG / 1,7 Nm | |
| 53 A (6 mm ²) / 64 A (10 mm ²) | |
| 500 | |
| 8 KV / 3 | |
| 10 | |
| 0,8 / 1,4 | |
| 52 / 44 / 8 | |
| 60 / 44 / 8 | |

APPROVAZIONI



| ACCESSORI | |
|---|------------------------|
| Piastrina terminale | grigia beige blu |
| Ponte di parallelo fisso (intrinsecamente IPXXB a montaggio avvenuto) | |
| Portata nominale ponte di parallelo (idem in applicazione Ex e) (A) | |
| Striscia di segnalazione presenza ponte (100 mm) | verde |
| Ponte di parallelo sezionabile | |
| Piattina di parallelo multiplo | 250 mm |
| Vite e colonnina di parallelo | |
| 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 |
| Blocchetto terminale | |
| Profilato d'appoggio a norma IEC 60715 | |

| Sigla | Codice |
|----------------------------------|-------------|
| CBC.2-10/PT/GR | CB061GR |
| CBC.2-10/PT | CB061 |
| CBC.2-10/PT (Ex)i | CBI061 |
| PTC/2/02 poli | PTC0202 |
| PTC/2/03 poli | PTC0203 |
| PTC/2/05 poli | PTC0205 |
| PTC/2/10 poli | PTC0210 |
| PTC/2/00 (50 poli) | PTC0200 |
| 24 / (21) | |
| PTC/SP | PTC0990 |
| - | - |
| DFU/4 | DU04.. |
| DFM/800 - DFM/900 | DF800-900 |
| - | - |
| SDC/5 - SDC/5P | DC005-DC05P |
| SDC/POL | DCPOL |
| - | - |
| CNU/8/51 | NU0851 |
| PRP/7/G (100 mm) | PRP070G |
| - | - |
| CNU/8/51 | NU... |
| BTU per PR/DIN e PR/3 | BT005 |
| BTO solo per PR/3 | BT007 |
| BT/3 solo per PR/3 | BT003 |
| - | - |
| PR/3/AC per PR/DIN e PR/3 | PR003 |
| PR/3/AS idem con asole | PR005 |

| Sigla | Codice |
|----------------------------------|-------------|
| CBC.2-10/PT/GR | CB061GR |
| CBC.2-10/PT | CB061 |
| CBC.2-10/PT (Ex)i | CBI061 |
| PTC/4/02 poli | PTC0402 |
| PTC/4/03 poli | PTC0403 |
| PTC/4/05 poli | PTC0405 |
| PTC/4/10 poli | PTC0410 |
| PTC/4/00 (42 poli) | PTC0400 |
| 32 / (25) | |
| PTC/SP | PTC0990 |
| - | - |
| DFU/4 | DU04.. |
| DFM/800 - DFM/900 | DF800-900 |
| - | - |
| SDC/6 - SDC/6P | DC006-DC06P |
| SDC/POL | DCPOL |
| - | - |
| CNU/8/61 | NU0861 |
| PRP/7/G (100 mm) | PRP070G |
| - | - |
| CNU/8/61 | NU0861 |
| BTU per PR/DIN e PR/3 | BT005 |
| BTO solo per PR/3 | BT007 |
| BT/3 solo per PR/3 | BT003 |
| - | - |
| PR/3/AC per PR/DIN e PR/3 | PR003 |
| PR/3/AS idem con asole | PR005 |

| Sigla | Codice |
|----------------------------------|-----------|
| CBC.2-10/PT/GR | CB061GR |
| CBC.2-10/PT | CB061 |
| CBC.2-10/PT (Ex)i | CBI061 |
| PTC/6/02 poli | PTC0602 |
| PTC/6/03 poli | PTC0603 |
| PTC/6/05 poli | PTC0605 |
| PTC/6/10 poli | PTC0610 |
| PTC/6/00 (31 poli) | PTC0600 |
| 41 / (35) | |
| PTC/SP | PTC0990 |
| - | - |
| DFU/4 | DU04.. |
| DFM/800 - DFM/900 | DF800-900 |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| PRP/7/G (100 mm) | PRP070G |
| - | - |
| CNU/8/51 | NU0851 |
| BTU per PR/DIN e PR/3 | BT005 |
| BTO solo per PR/3 | BT007 |
| BT/3 solo per PR/3 | BT003 |
| - | - |
| PR/3/AC per PR/DIN e PR/3 | PR003 |
| PR/3/AS idem con asole | PR005 |