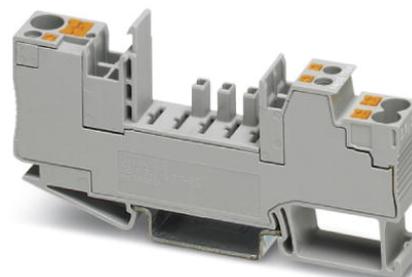


**CB 1/6-2/4 PT-BE**

Codice articolo: 2800929

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800929>Elemento base con connessione Push-in per interruttore di protezione  
CB ...**Dati commerciali**

|                  |   |
|------------------|---|
| EAN              | <br>4 046356 690638 |
| VPE              | 10 pcs.   |
| Tariffa doganale | 85369010  |
| Peso lordo pezzi | 33,15 g   |

**Note dei prodotti**Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 22.06.2011

Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

**Dati tecnici****Generalità**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Altezza                                       | 90 mm             |
| Larghezza                                     | 12,3 mm           |
| Profondità                                    | 46,7 mm           |
| Temperatura ambiente (esercizio)              | -30 °C ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -40 °C ... 120 °C |
| Classe di combustibilità a norma UL 94        | V0                |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Grado di protezione        | IP30 (Campo di azionamento) |
| Tipo di montaggio          | Guida di supporto: 35 mm    |
| Colore                     | grigio                      |
| Categoria di sovratensione | III                         |
| Gruppo materiale isolante  | I                           |
| Grado d'inquinamento       | 3                           |

#### Dati di connessione

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Denominazione collegamento                    | Connessione 1            |
| Collegamento                                  | Connessione Push-in      |
| Lunghezza di spelatura                        | 12 mm                    |
| Sezione conduttore flessibile min.            | 0,5 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione conduttore flessibile max.            | 6 mm <sup>2</sup>        |
| Sezione conduttore rigido min.                | 0,5 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione conduttore rigido max.                | 6 mm <sup>2</sup>        |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 20                       |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 10                       |
| Denominazione collegamento                    | Connessione 2.1 / 2.2    |
| Collegamento                                  | Connessione Push-in      |
| Lunghezza di spelatura                        | 12 mm                    |
| Sezione conduttore flessibile min.            | 0,2 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione conduttore flessibile max.            | 4 mm <sup>2</sup>        |
| Sezione conduttore rigido min.                | 0,2 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione conduttore rigido max.                | 6 mm <sup>2</sup>        |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 24                       |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 10                       |
| Denominazione collegamento                    | Connessione 12 / 11 / 14 |
| Collegamento                                  | Connessione Push-in      |
| Lunghezza di spelatura                        | 8 mm                     |
| Sezione conduttore flessibile min.            | 0,14 mm <sup>2</sup>     |
| Sezione conduttore flessibile max.            | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione conduttore rigido min.                | 0,14 mm <sup>2</sup>     |
| Sezione conduttore rigido max.                | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min. | 26                       |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max. | 14                       |

#### Dati tecnici

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Tensione nominale $U_N$               | 300 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV  |
| Tensione d'isolamento nominale $U_i$  | 250 V |
| Cicli di manovra                      | 100   |

#### Norme

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Norme/disposizioni | IEC 60947-7-1 |
|--------------------|---------------|

#### Omologazioni



Omologazioni

UL Recognized

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo          | Denominazione | Descrizione  |
|-------------------|---------------|--|
| <b>Ponticelli</b> |               |  |
| 3030336           | FBS 2-6       | Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso                          |
| 3030242           | FBS 3-6       | Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso                          |
| 3030255           | FBS 4-6       | Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso                          |
| 3030349           | FBS 5-6       | Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso                          |
| 3030271           | FBS 10-6      | Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso                         |
| 3030365           | FBS 20-6      | Ponticello a innesto, N. poli: 20, Colore: rosso                         |
| 3032224           | FBS 50-6      | Ponticello a innesto, N. poli: 50, Colore: rosso                         |
| <b>Siglatura</b>  |               |  |
| 3040588           | PC            | Codifica, Lunghezza: 3 mm, Larghezza: 3 mm, Altezza: 6 mm, Colore: rosso |

|         |                   |  |
|---------|-------------------|--|
| 0819233 | UC-TMF 12         | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 11,45 x 5,1 mm                    |
| 0824670 | UC-TMF 12 CUS     | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 11,45 x 5,1 mm   |
| 0829214 | UCT-TMF 12        | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 11,2 x 4,7 mm |
| 0829686 | UCT-TMF 12 CUS    | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 11,2 x 4,7 mm  |
| 0825018 | ZBF 12 CUS        | Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 12,15 mm   |
| 0809735 | ZBF 12:UNBEDRUCKT | Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 12 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 12,15 mm                                     |

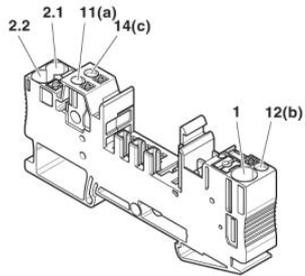
**Utensili**

|         |              |  |
|---------|--------------|--|
| 1212045 | CRIMPFOX 10S | <b>Pinza a crimpare</b> , per capocorda a norma DIN 46228, 0,14 - 10 mm <sup>2</sup> , bloccaggio forzato sbloccabile, ingresso laterale |
| 1212124 | CUTFOX-FBS   | <b>Utensile da taglio</b> , per separare i ponticelli singoli dei ponticelli a innesto FBS ... e dei ponticelli a pettine EB ...         |

## Disegni

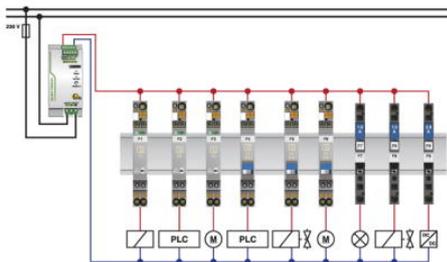
### Disegno collegamento

### Collegamento delle linee

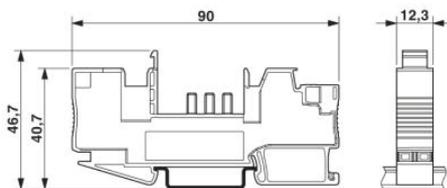


|           |       |   |                                       |   |
|-----------|-------|---|---------------------------------------|---|
|           |       |   |                                       |   |
| 1         | 12 mm | 0.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>AWG 20-10    | 0.25 - 6 mm <sup>2</sup><br>AWG 24-10 | 0.2 - 4 mm <sup>2</sup><br>AWG 24-12    |
| 2.1 / 2.2 | 8 mm  | 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>AWG 26-16 | 0.14 - 1 mm <sup>2</sup><br>AWG 26-18 | 0.14 - 1.5 mm <sup>2</sup><br>AWG 26-16 |

### Disegno applicazione



### Disegno quotato



**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.