

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base

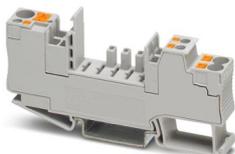


2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Elemento base con connessione Push-in per interruttore di protezione CB ...



I vantaggi

- Installazione veloce con interventi di cablaggio ridotti grazie alla possibilità di creare ponticellamenti
- Espandibile in qualsiasi momento grazie alla struttura modulare
- Installazione rapida e affidabile grazie alla tecnologia di connessione Push-in
- Chiara assegnazione delle spine estraibili grazie al concetto di codificabilità

Dati commerciali

Codice articolo	2800929
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	CLA193
Codice prodotto	CLA193
Pagina del catalogo	Pagina 396 (C-4-2019)
GTIN	4046356690638
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,11 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,021 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Elemento base
Famiglia di prodotti	CB BE
Tipo	Elemento base, montaggio su guida DIN

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Corrente di carico massima	16 A
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0 VA
Tensione nominale U_N	300 V

Note generali

Tensione d'isolamento nominale U_i	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Cicli di manovra	100

Indicazione/segnalazione a distanza

Denominazione collegamento	Circuito di trasmissione a distanza
Funzione di inserzione	Contatti di scambio

Dati di collegamento

Corrente di carico massima	16 A
Collegamento	Connessione Push-in
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² Connessione 1 ... 6 mm ² Connessione 1
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² Connessione 1 ... 6 mm ² Connessione 1
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm ² Connessione 1 ... 1 mm ² Connessione 1
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² Connessione 2.1 / 2.2 ... 4 mm ² Connessione 2.1 / 2.2
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² Connessione 2.1 / 2.2 ... 4 mm ² Connessione 2.1 / 2.2
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm ² Connessione 2.1 / 2.2 ... 1 mm ² Connessione 2.1 / 2.2
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² Connessione 12 / 11 / 14 ... 1 mm ² Connessione 12 / 11 / 14
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² Connessione 12 / 11 / 14 ... 1,5 mm ² Connessione 12 / 11 / 14

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² Connessione 1 ... 6 mm ² Connessione 1

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base

2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm ² Connessione 1 ... 6 mm ² Connessione 1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm ² Connessione 2.1 / 2.2 ... 4 mm ² Connessione 2.1 / 2.2
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,75 mm ² Connessione 2.1 / 2.2 ... 4 mm ² Connessione 2.1 / 2.2
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² Connessione 12 / 11 / 14 ... 1 mm ² Connessione 12 / 11 / 14
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² Connessione 12 / 11 / 14 ... 1,5 mm ² Connessione 12 / 11 / 14

Connessione 1

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²

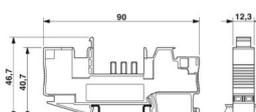
Connessione 2.1 / 2.2

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	12 mm
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	4 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm ²

Circuito di trasmissione a distanza

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	12,3 mm
Altezza	90 mm
Profondità	46,7 mm

Indicazioni materiale

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Colore	grigio (RAL 7042) nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA 6.6

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP30 (Campo di azionamento)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 120 °C

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

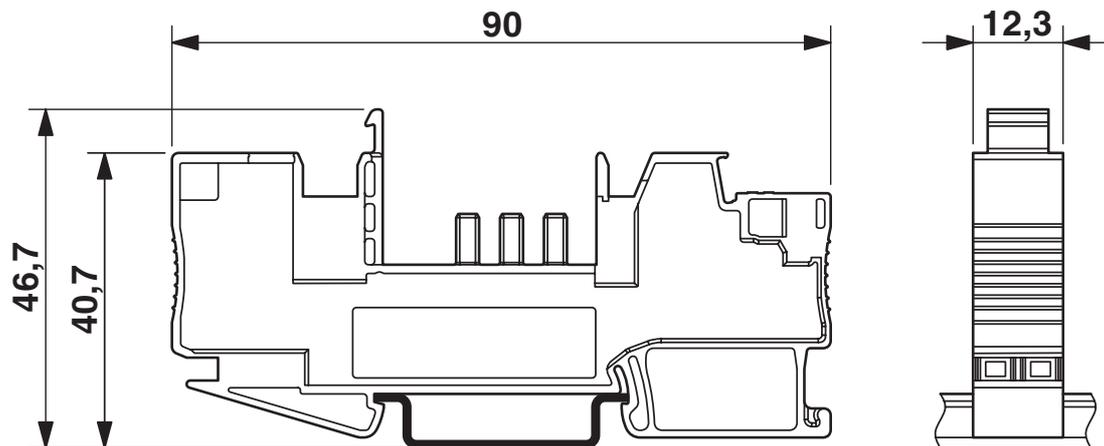
CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base

2800929

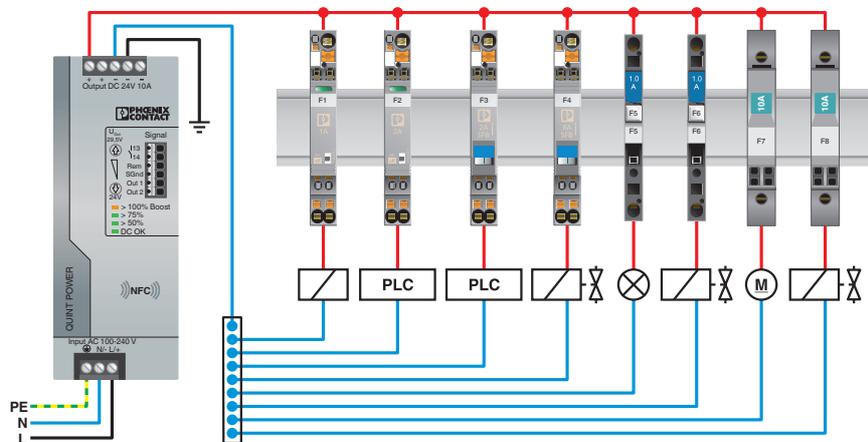
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Disegni

Disegno quotato



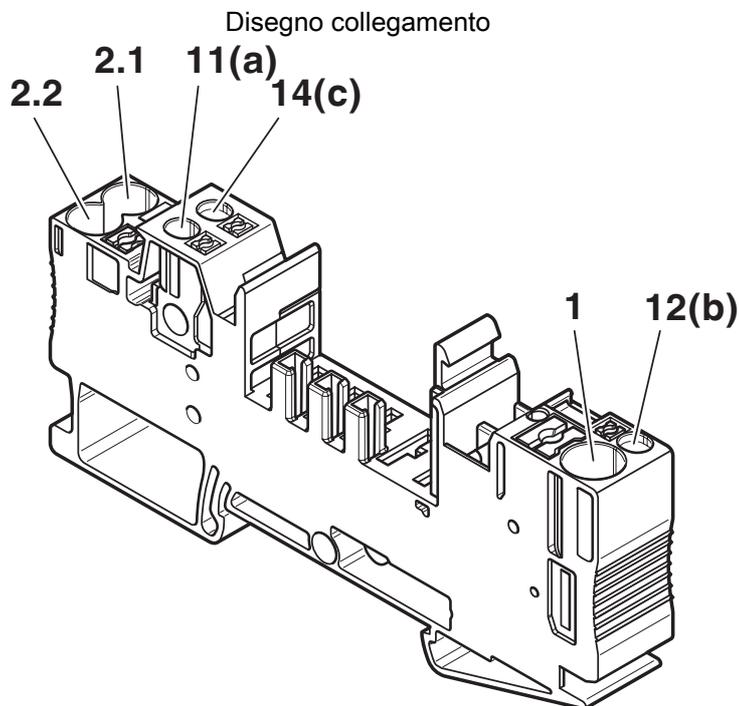
Disegno applicazione



CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base

2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>



1	12 mm	0.5 - 6 mm ² AWG 20-10		
2.1 / 2.2		0.25 - 6 mm ² AWG 24-10	0.2 - 4 mm ² AWG 24-12	
11(a)/12 (b)/ 14 (c)	8 mm	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16	0.14 - 1 mm ² AWG 26-18	0.14 - 1.5 mm ² AWG 26-16

Collegamento dei conduttori

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>



CSA

ID omologazione: 2782003



cUL Recognized

ID omologazione: File E60425



UL Recognized

ID omologazione: File E60425



DNV GL

ID omologazione: TAE00003C7

UAE-RoHS

ID omologazione: 23-10-88708



cULus Listed

ID omologazione: E123528

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27140401
ECLASS-13.0	27140401

ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

CB 1/6-2/4 PT-BE - Elemento base



2800929

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2800929>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com