

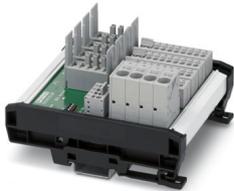
# CBB 04 2X2RC-PT - Ripartitore di potenziale



2905238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>

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.



Scheda per interruttori di protezione per quattro interruttori di protezione magnetotermici (CB TM1...) o elettronici (CB E1... NO) con segnalazione collettiva, alimentazione centrale, connessione per contatti relè e ripartizione del potenziale per massimo quattro utenze per canale.

## I vantaggi

- Interventi di installazione ridotti grazie alla combinazione di slot per moduli di protezione e ripartitori del potenziale
- L'esecuzione compatta permette di risparmiare fino al 35 % di spazio
- Sempre informati sullo stato operativo dell'impianto grazie alla segnalazione remota collettiva integrata
- Con i punti di collegamento aggiuntivi è possibile proteggere contemporaneamente fino a 4 utenze per canale

## Dati commerciali

Codice articolo	2905238
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CLA211
Codice prodotto	CLA211
Pagina del catalogo	Pagina 259 (C-6-2015)
GTIN	4046356935388
Peso per pezzo (confezione inclusa)	330,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	264,81 g
Numero tariffa doganale	85363090
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scheda per interruttori di protezione
Tipo	Modulo guida bicomponente a innesto
Numero di poli	1
Numero di canali	4

### Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III
Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

### Caratteristiche elettriche

Corrente di carico massima	48 A (Circuito principale intero)
Corrente massima per disposizione singola	12 A (per canale)

### Note generali

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV
Resistenza ai corto circuiti	600 A (limitata secondo DIN EN 50178)
Potenza dissipata	4,1 W (senza interruttori di protezione)
Cicli di manovra	50

### Circuito principale

Tensione nominale	24 V DC
Corr. di dimensionam. $I_N$	48 A DC (totale) 12 A DC (per canale)

### Circuito di trasmissione a distanza

Tensione nominale	24 V DC
Corr. di dimensionam. $I_N$	0,5 A DC

## Dati di collegamento

Corrente di carico massima	48 A (Circuito principale intero)
----------------------------	-----------------------------------

### Alimentazione X21

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm
Sezione conduttore rigida	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	20 ... 4
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,75 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>

### Uscite X1 ... X4

Collegamento	Connessione Push-in
--------------	---------------------

# CBB 04 2X2RC-PT - Ripartitore di potenziale

2905238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>

Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Segnalazione a distanza X31

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 12
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	108,5 mm
Altezza	127,8 mm
Profondità	70,8 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Materiale	PA 6 FR4-21
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA 6

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (Morsetti e portafusibili) IP00 (Circuito stampato)
Condizioni ambientali	A, B
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-30 °C ... 80 °C

# CBB 04 2X2RC-PT - Ripartitore di potenziale



2905238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>

Prova dell'umidità	96 h, 93 % RH, 40 °C
--------------------	----------------------

## Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	DIN EN 50178
Nota	1997
Norme/disposizioni	DIN EN 61000-6-2:2005
Norme/disposizioni	DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Norme/disposizioni	DIN EN 60068-2-6

## Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Posizione d'installazione	orizzontale

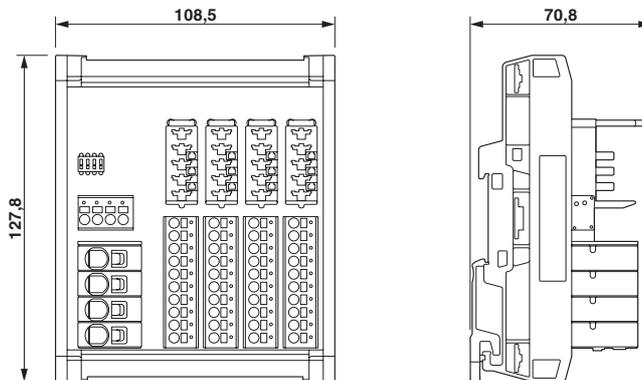
# CBB 04 2X2RC-PT - Ripartitore di potenziale

2905238

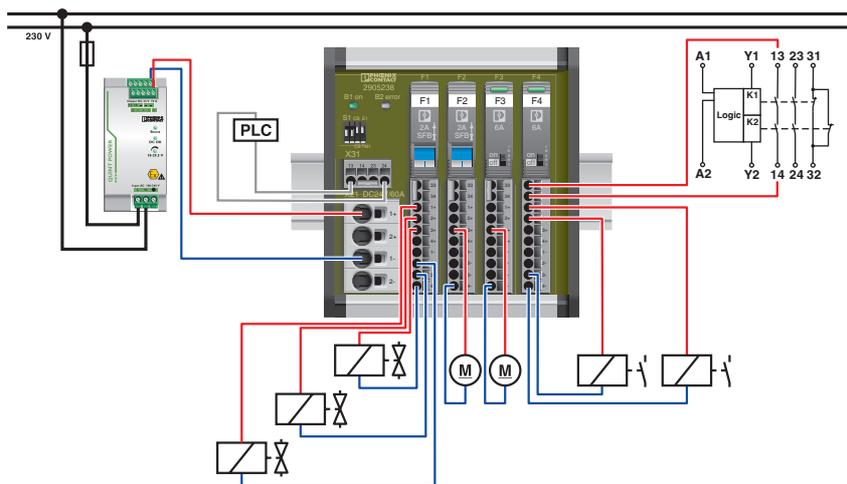
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>

## Disegni

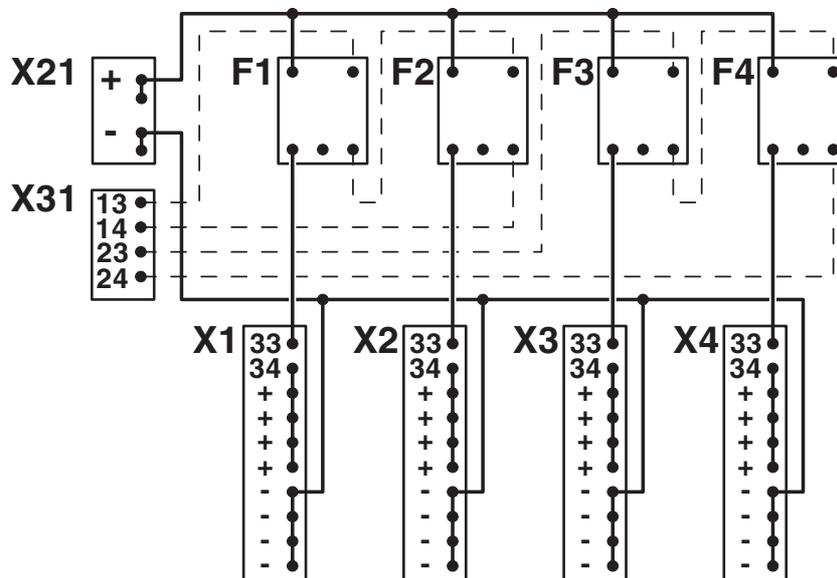
Disegno quotato



Disegno applicazione



Schema di collegamento



# CBB 04 2X2RC-PT - Ripartitore di potenziale



2905238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.\*09.B.00169

# CBB 04 2X2RC-PT - Ripartitore di potenziale



2905238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

### ETIM

ETIM 9.0	EC000899
----------	----------

### UNSPSC

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

2905238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2905238>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ba5fca91-7a7a-466e-aa6a-8678c8cfcab1

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)