

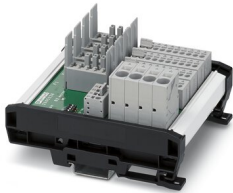
CBB 04 2X2RC-PT - Rozdzielacz napięcia

2905238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Płyty wyłączników na cztery wyłączniki termomagnetyczne (CB TM1...) lub elektroniczne (CB E1... NO) ze zdalną sygnalizacją zbiorczą, centralnym zasilaniem, możliwością podłączenia styków przekaźnikowych i rozprowadzeniem potencjałów do maks. czterech odbiorników na kanał.

Korzyści

- Szybsza instalacja dzięki połączeniu gniazd na moduły ochronne i rozdzielacze potencjału
- Oszczędność do 35 % miejsca dzięki kompaktowej konstrukcji
- Informowanie na bieżąco o stanie roboczym systemu dzięki zintegrowanej zbiorczej sygnalizacji zdalnej
- Dzięki dodatkowym punktom zaciskowym można zabezpieczyć jednocześnie maks. 4 odbiorniki na kanał

Dane handlowe

Numer artykułu	2905238
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CLA211
Klucz produktu	CLA211
Strona katalogu	Strona 259 (C-6-2015)
GTIN	4046356935388
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	330,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	264,81 g
Numer taryfy celnej	85363090
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Płytki do wyłączników zabezpieczających
Liczba biegunów	1
liczba kanałów	4

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	III
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	4
Maksymalny prąd obciążenia	48 A (Obwód główny łącznie)
Prąd maks. przy ustawieniu pojedynczo	12 A (na kanał)

Informacje ogólne

Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV
Wytrzymałość zwarcia	600 A (warunkowo wg DIN EN 50178)
Strata mocy	4,1 W (bez wyłącznika)
Liczba cykli wtykania	50

Obwód główny

Napięcie znamionowe	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	48 A DC (razem) 12 A DC (na kanał)

Obwód sygnalizacji zdalnej

Napięcie znamionowe	24 V DC
Prąd znamionowy I_N	0,5 A DC

Dane przyłączeniowe

Maksymalny prąd obciążenia	48 A (Obwód główny łącznie)
----------------------------	-----------------------------

Zasilanie X21

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	18 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ² ... 16 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 4
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,75 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,75 mm ² ... 16 mm ²

Wyjścia X1 ... X4

CBB 04 2X2RC-PT - Rozdzielacz napięcia



2905238

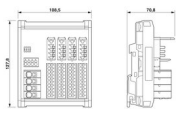
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

Sygnalizacja zdalna X31

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką z płaszczem z tworzywa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego z tulejką bez płaszcza z tworzywa	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	108,5 mm
Wysokość	127,8 mm
Głębokość	70,8 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał obudowy	PA 6
Materiał (GRP)	PA 6
	FR4-21 (Płytką drukowaną)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (Złącza i gniazda bezpieczników)
	IP00 (Płytką drukowaną)
Warunki środowiskowe	A, B
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-30 °C ... 80 °C
Kontrola wilgotności	96 h, 93 % RH, 40 °C

Normy i przepisy

CBB 04 2X2RC-PT - Rozdzielacz napięcia



2905238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>

Normy/przepisy	DIN EN 50178
Normy/przepisy	DIN EN 61000-6-2:2005
Normy/przepisy	DIN EN 61000-6-3:2007+A1:2011
Normy/przepisy	DIN EN 60068-2-6

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
Pozycja montażu	poziomo

CBB 04 2X2RC-PT - Rozdzielacz napięcia

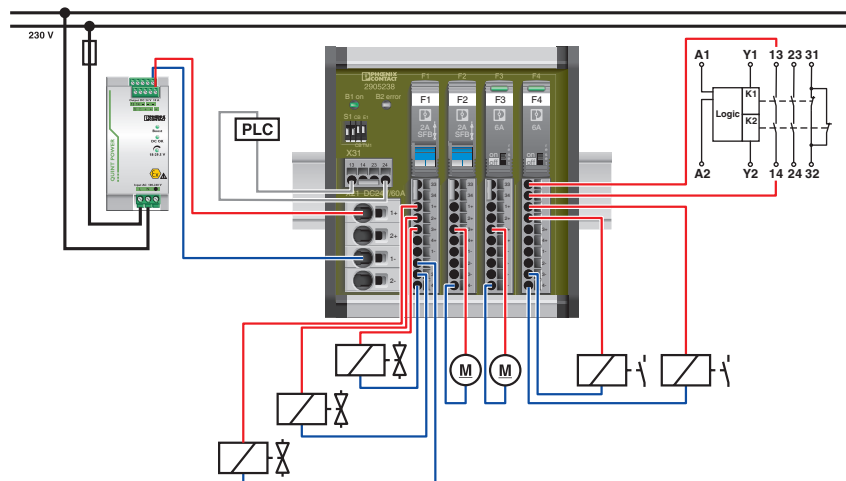
2905238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>

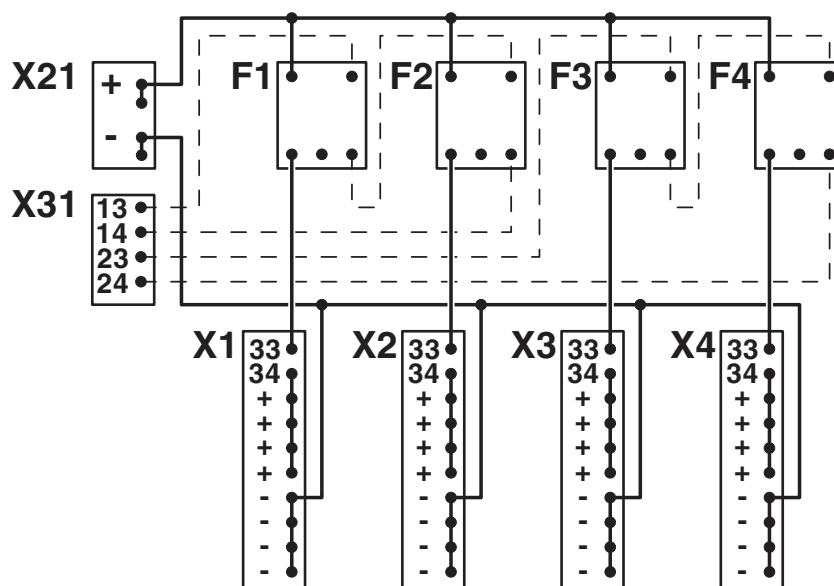


Rysunki

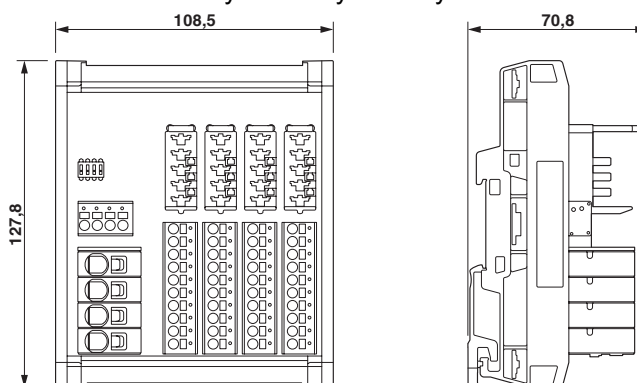
rysunek aplikacji



Schemat



Rysunek wymiarowy



CBB 04 2X2RC-PT - Rozdzielacz napięcia

2905238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169

CBB 04 2X2RC-PT - Rozdzielacz napięcia

2905238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141116
ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27250113

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

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

CBB 04 2X2RC-PT - Rozdzielacz napięcia

2905238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905238>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl