

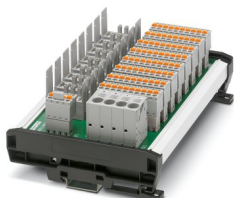
# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia



2801482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

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 ochronnych urządzeń do ośmiu termomagnetycznych wyłączników ochronnych CB TM1... ze zdalnym zgłaszaniem seryjnym, zasilanie centralne i rozprowadzenie potencjałów dla maks. pięciu odbiorników na kanał.

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2801482               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | CLA211                |
| Klucz produktu                      | CLA211                |
| Strona katalogu                     | Strona 262 (C-6-2013) |
| GTIN                                | 4046356782326         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 557 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 557 g                 |
| Numer taryfy celnej                 | 85362010              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja     | Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy |
| Typ produktu    | Płytko do wyłączników zabezpieczających                     |
| Liczba biegunów | 1                                                           |
| liczba kanałów  | 8                                                           |

## Właściwości izolacji

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Klasa ochrony          | III |
| Kategoria przepięciowa | II  |
| Stopień zabrudzenia    | 2   |

## Parametry elektryczne

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Liczba kanałów                        | 8                           |
| Rodzaj zabezp.                        | Automat                     |
| Maksymalny prąd obciążenia            | 60 A (Obwód główny łącznie) |
| Prąd maks. przy ustawieniu pojedynczo | 12 A (na kanał)             |

## Informacje ogólne

|                                    |                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ | 50 V DC                                                             |
| Znamionowe napięcie udarowe        | 0,5 kV                                                              |
| Wytrzymałość zwarciowa             | 600 A (warunkowo wg DIN EN 50178)                                   |
| Strata mocy                        | 4,9 W (w przypadku równomiernego obciążenia wyjść za pomocą $I_N$ ) |
| Liczba cykli wtykania              | 50                                                                  |

## Obwód główny

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Napięcie znamionowe   | 24 V DC                               |
| Prąd znamionowy $I_N$ | 60 A DC (razem)<br>12 A DC (na kanał) |

## Obwód sygnalizacji zdalnej

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Napięcie znamionowe   | 24 V DC |
| Prąd znamionowy $I_N$ | 1 A DC  |

## Dane przyłączeniowe

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Maksymalny prąd obciążenia | 60 A (Obwód główny łącznie) |
|----------------------------|-----------------------------|

## Zasilanie X21

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza                          | zaciski Push-in      |
| Długość usuwanej izolacji                 | 18 mm                |
| Minimalny przekrój przewodu elastycznego  | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 16 mm <sup>2</sup>   |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego     | 0,75 mm <sup>2</sup> |

# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia



2801482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego | 16 mm <sup>2</sup> |
|----------------------------------------|--------------------|

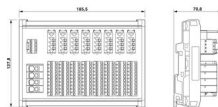
## Wyjścia X1 ... X8

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza                          | zaciski Push-in     |
| Długość usuwanej izolacji                 | 10 mm               |
| Minimalny przekrój przewodu elastycznego  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego    | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Sygnalizacja zdalna X31

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza                          | zaciski Push-in     |
| Długość usuwanej izolacji                 | 10 mm               |
| Minimalny przekrój przewodu elastycznego  | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| Maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego     | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego    | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 185,5 mm                                                                             |
| Wysokość          | 127,8 mm                                                                             |
| Głębokość         | 70,8 mm                                                                              |

## Dane materiału

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
|-------------------------|----|

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Stopień ochrony                               | IP20 (Złącza i gniazda bezpieczników)<br>IP00 (Płytki drukowane) |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -30 °C ... 60 °C (przy In 60 A)                                  |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -30 °C ... 80 °C                                                 |

## Normy i przepisy

|                |              |
|----------------|--------------|
| Normy/przepisy | DIN EN 50178 |
|----------------|--------------|

## Montaż

# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia



2801482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Sposób montażu  | Szyna DIN: 35 mm |
| Pozycja montażu | poziomo          |

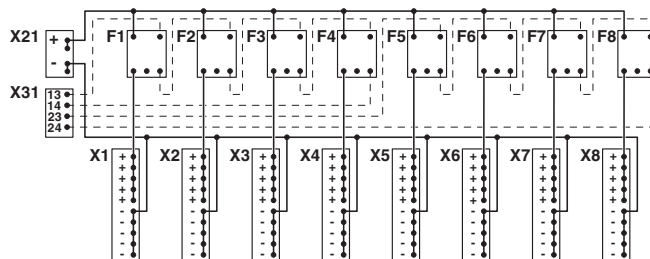
# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia

2801482

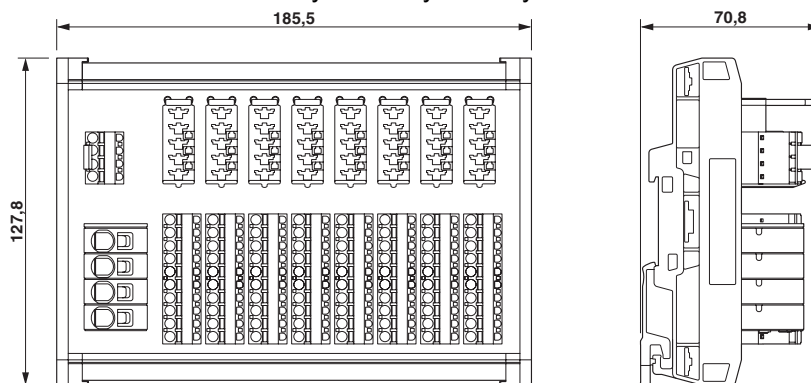
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

## Rysunki

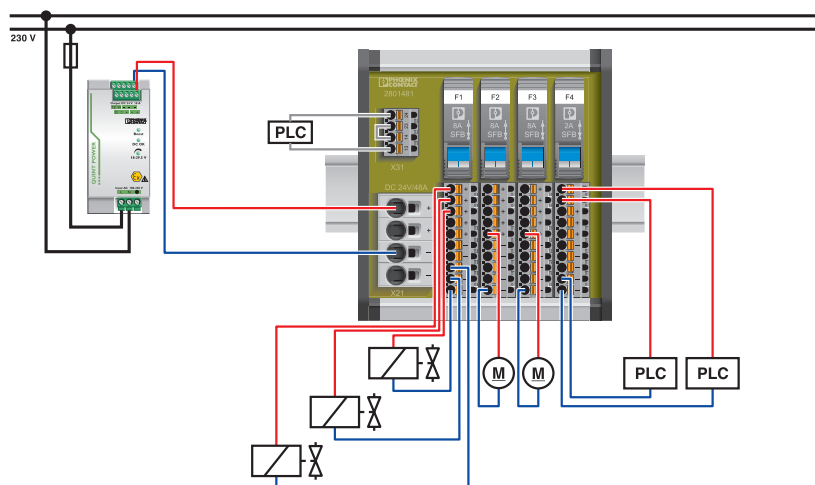
Schemat



Rysunek wymiarowy



rysunek aplikacji



# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia



2801482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>



**EAC**

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



**EAC**

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



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.A\*30.B01546

# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia



2801482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27371392 |
| ECLASS-12.0 | 27371392 |
| ECLASS-13.0 | 27371392 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002498 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia



2801482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

## Akcesoria

### PMB - Uchwyt oznaczników modułów

1004364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004364>



Modułowy uchwyt oznacznika Phoenix, do oznaczania modułów i płytek drukowanych, do otworów o średnicy 3,9 do 4,1 mm, grubość ścianki lub płytki 1,5 - 2,0 mm, opis paskami wtykanymi ESL, EST lub ES/LP-BW-GB, wielkość pola opisu: 29 x 8 mm

---

### ES/LP-BW-GB - Taśma wtykana

1003433

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1003433>



Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, perforowany, rodzaj montażu: wsuwanie, wielkość pola opisowego: 29 x 8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 150

# CBB TM 08 2X4RC P-PT - Rozdzielacz napięcia



2801482

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801482>

## ESL 29X8 - Taśma wtykana

0808257

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808257>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, perforowany, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 29 x 8 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 174



## PC - Gwiazda kodująca

3040588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3040588>

Gwiazda kodująca, 4 części, długość: 3 mm, szerokość: 3 mm, wysokość: 6 mm, kolor: czerwone



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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)