

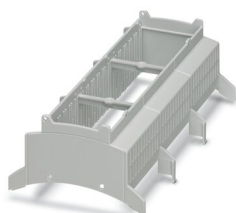
# BC 161,6 OT 212121 KMGY VPE80 - Góra obudowy



1300089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1300089>

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.



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Modułowa góra obudowy, szerokość: 161,6 mm, wysokość: 89,7 mm, głębokość: 54,85 mm, kolor: jasnoszary (7035)

## Korzyści

- System dostosowanych do siebie obudów i przyłączy do szybkiego projektowania urządzeń
- Indywidualna konfiguracja online każdej komory obudowy do różnych zastosowań w automatyce budynkowej
- Różne techniki przyłączeniowe
- Możliwość montażu na szynie DIN lub na ścianie
- Opcjonalnie z łącznikiem magistrali montowanym na szynie DIN oraz systemem złączy zasilania
- Montaż bez użycia narzędzi
- Dostępne w szerokości od jednej do dziewięciu DU (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Zgodność z normą DIN EN 43880

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1300089                                         |
| Jednostka opakowania                | 80 Szt.                                         |
| Minimalne zamówienie                | 80 Szt.                                         |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ACHBAB                                          |
| Klucz produktu                      | ACHBAB                                          |
| GTIN                                | 4063151544249                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 57 500 g                                        |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 57 500 g                                        |
| Numer taryfy celnej                 | 84879090                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

## Dane techniczne

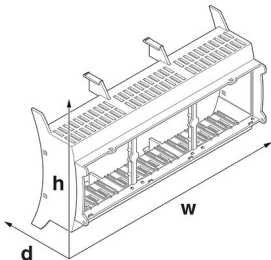
### Wskazówki

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu            | Góra obudowy                                                                      |
| Rodzina produktów       | BC 161,6                                                                          |
| Wykonanie               | Modułowa góra obudowy                                                             |
| Rodzaj obudowy          | Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880 |
| Z otworem wentylacyjnym | tak                                                                               |
| Seria obudów            | BC                                                                                |

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 161,6 mm                                                                             |
| Wysokość          | 89,7 mm                                                                              |
| Głębokość         | 54,85 mm                                                                             |
| Szerokość         | 9 TE                                                                                 |

### Konstrukcja PCB

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Grubość płytki drukowanej | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|---------------------------|-------------------|

### Dane materiału

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kolor                   | jasnoszary (7035) |
| Klasa palności wg UL 94 | V0                |
| Jakość powierzchni      | bez obróbki       |
| Materiał obudowy        | Poliwęglan        |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Badanie odporności na drgania

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Częstotliwość          | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Prędkość przesuwu      | 1 oktawa/min                            |
| Amplituda              | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |

1300089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1300089>

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Przyspieszenie     | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz) |
| Czas pomiaru na oś | 2,5 h                   |
| Kierunki pomiaru   | Oś X, Y i Z             |

## Badanie rozżarzonym drutem

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatura            | 850 °C                                    |
| Czas działania         | 30 s                                      |

## Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
| Wysokość upadku        | 50 cm                                     |
| Częstotliwość          | 50                                        |

## Udary

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa          | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Rodzaj uderu                    | Półsinusioda                              |
| Przyspieszenie                  | 15g                                       |
| Czas trwania uderu              | 11 ms                                     |
| Liczba uderów w każdym kierunku | 3                                         |
| Kierunki pomiaru                | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)                  |

## Stopień ochrony (kod IP)

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
|------------------------|-----------------------------------|

## Warunki otoczenia

|                                                       |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Maks. osiągalny kod IP                                | IP20                                              |
| Temperatura otoczenia (praca)                         | -40 °C ... 105 °C (w zależności od mocy traconej) |
| Temperatura otoczenia (składowanie/transport)         | -40 °C ... 70 °C                                  |
| Temperatura otoczenia (montaż)                        | -5 °C ... 100 °C                                  |
| Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport) | 95 %                                              |

## Dane PCB

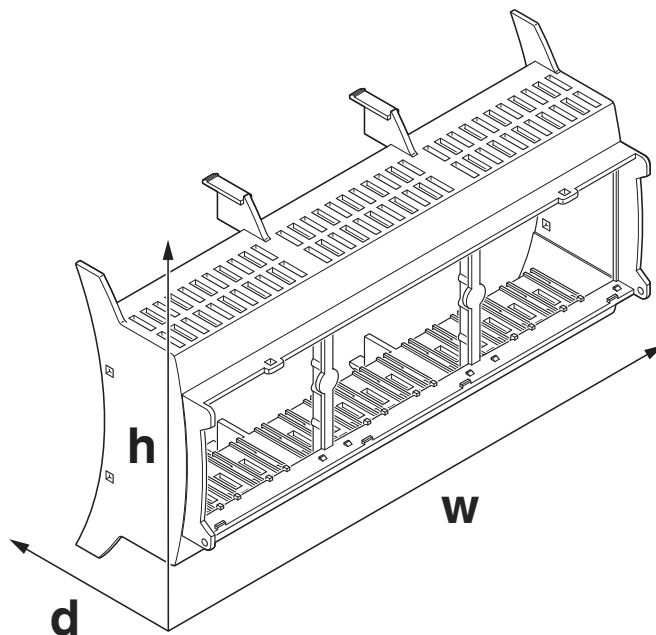
|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Liczba mocowań płytki drukowanej | 18                |
| Sposób mocowania PCB             | Zatrzask          |
| Grubość PCB                      | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaż

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Sposób montażu  | Zatrzaśnięcie                   |
| Pozycja montażu | pionowo (szyna nośna — poziomo) |

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Ilustracja pogładowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

## Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1300089>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 240868

1300089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1300089>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27182702 |
| ECLASS-13.0 | 27190603 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001031 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# BC 161,6 OT 212121 KMGY VPE80 - Góra obudowy



1300089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1300089>

## Konieczne akcesoria

### BC 161,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

2278500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278500>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, szerokość: 161,6 mm, wysokość: 89,7 mm, głębokość: 48,9 mm, kolor: czarny (9005), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 16

### BC 161,6 DKL S TRANS - Pokrywa obudowy

2278542

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278542>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, przezroczysta pokrywa odchylana, plombowana, z wkładką, szerokość: 161,6 mm, wysokość: 45 mm, głębokość: 8 mm, kolor: przezroczysty/jasnoszary (7035)



## BC 161,6 OT 212121 KMGY VPE80 - Góra obudowy

1300089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1300089>



## BC 161,6 DKL R KMGY - Pokrywa obudowy

2278539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2278539>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Pokrywa zatrzaskowa (nieściągana), szerokość: 161,6 mm, wysokość: 45 mm, głębokość: 8 mm, kolor: jasnoszary (7035)

## BC 161,6 DKL S KMGY - Pokrywa obudowy

2202451

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202451>



Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880, Pokrywa uchylana, do zaplombowania, z wkładką, szerokość: 161,6 mm, wysokość: 45 mm, głębokość: 8 mm, kolor: jasnoszary (7035)

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)