

# BC 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>

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, Podstawa obudowy z nóżką mocującą, szerokość: 35,6 mm, wysokość: 89,7 mm, głębokość: 48,9 mm, kolor: czarny (podobne RAL 9005), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 16

## Korzyści

- Dostosowany do siebie system obudów i system przyłączeniowy 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 jednostek podziałki (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Zgodność z normą DIN EN 43880

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 2896254       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ACHBAA        |
| Klucz produktu                      | ACHBAA        |
| GTIN                                | 4046356096706 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 27,54 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 27 g          |
| Numer taryfy celnej                 | 84879090      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# BC 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>

## Dane techniczne

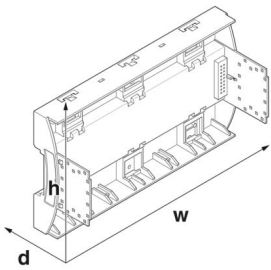
### Wskazówki

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Instrukcja montażu | Przestrzegać informacji dla użytkownika dostępnych w obszarze do pobrania. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### Właściwości produktu

|                         |                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Typ produktu            | Podstawa obudowy                                                                  |
| Rodzaj obudowy          | Obudowa na szynę DIN do zastosowania w rozdzielnicach instalacyjnych wg DIN 43880 |
| Seria obudów            | BC                                                                                |
| Rodzina produktów       | BC 35,6..                                                                         |
| Maks. liczba pinów      | 0)                                                                                |
| Wykonanie               | Podstawa obudowy z nóżką mocującą                                                 |
| Z otworem wentylacyjnym | nie                                                                               |

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 35,6 mm                                                                              |
| Wysokość          | 89,7 mm                                                                              |
| Głębokość         | 48,9 mm                                                                              |
| Szerokość         | 2 TE                                                                                 |

### Konstrukcja PCB

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

### Dane materiału

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Kolor (Obudowa)         | czarny (RAL 9005) |
| Klasa palności wg UL 94 | V0                |
| CTI wg IEC 60112        | < 400             |
| Materiał obudowy        | PC                |
| Jakość powierzchni      | bez obróbki       |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Straty mocy pojedyncza obudowa przy 20 °C

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Temperatura otoczenia | 20 °C |
| Współczynnik redukcji | 1     |

# BC 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Pozycja montażu | pionowa |
| Strata mocy     | 4,78 W  |

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 30 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,84    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 4 W     |

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 40 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,72    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 3,44 W  |

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 50 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,6     |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 2,85 W  |

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 60 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,48    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 2,3 W   |

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Temperatura otoczenia | 70 °C   |
| Współczynnik redukcji | 0,38    |
| Pozycja montażu       | pionowa |
| Strata mocy           | 1,8 W   |

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

Badanie rozżarzoną 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

# BC 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| 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 uderzenia                 | Półsinusoidalne                           |
| Przyspieszenie                   | 15g                                       |
| Czas trwania uderzenia           | 11 ms                                     |
| Liczba uderzeń w każdym kierunku | 3                                         |
| Kierunki pomiaru                 | Oś X, Y i Z (dod. i uj.)                  |

## Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa | VDMA 24364:2018-05                     |
| Wynik                  | Badanie zakończone wynikiem pozytywnym |

## Stopień ochrony (kod IP)

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Specyfikacja pomiarowa        | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Wynik stopień ochrony, kod IP | IP20                              |

## 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 | 9                 |
| Sposób mocowania PCB             | Zatrask           |
| Grubość PCB                      | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaż

|                |                                          |
|----------------|------------------------------------------|
| Sposób montażu | Montaż na szynie DIN / montaż na ścianie |
|----------------|------------------------------------------|

## Dane opakowania

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Rodzaj opakowania | zapakowany w karton |
| Rodzaj opakowania | Karton              |

# BC 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

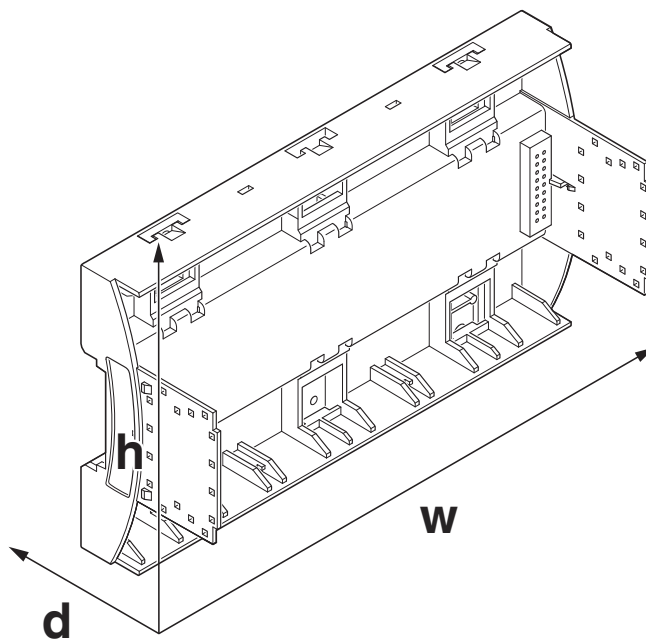
2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>



## Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

# BC 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: E240868

# BC 35,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

2896254

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896254>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002779 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Spełnia wymagania dyrektywy RoHS | Tak, Brak zwolnień/wyłączeń |
|----------------------------------|-----------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych |

### EU REACH SVHC

|                                                             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS) | Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1% |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|