

BC 107,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>

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: 107,6 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	2896270
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHBAA
Klucz produktu	ACHBAA
GTIN	4046356096720
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	69,63 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	46,404 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	DE

BC 107,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>

Dane techniczne

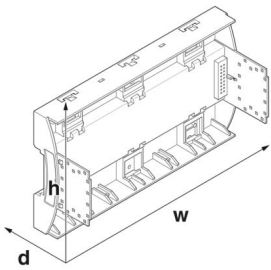
Wskazówki

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 107,6..
Maks. liczba pinów	0)
Wykonanie	Podstawa obudowy z nóżką mocującą
Z otworem wentylacyjnym	nie

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	107,6 mm
Wysokość	89,7 mm
Głębokość	48,9 mm
Szerokość	6 TE

Konstrukcja PCB

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

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 20 °C

Temperatura otoczenia	20 °C
-----------------------	-------

BC 107,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>

Współczynnik redukcji	1
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	13,08 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

Temperatura otoczenia	30 °C
Współczynnik redukcji	0,84
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	11 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

Temperatura otoczenia	40 °C
Współczynnik redukcji	0,72
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	9,4 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

Temperatura otoczenia	50 °C
Współczynnik redukcji	0,6
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	7,85 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,48
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	6,3 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 70 °C

Temperatura otoczenia	70 °C
Współczynnik redukcji	0,38
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	5 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

BC 107,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy



2896270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>

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 udaru	Półsinusioda
Przyspieszenie	15g
Czas trwania udaru	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 107,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

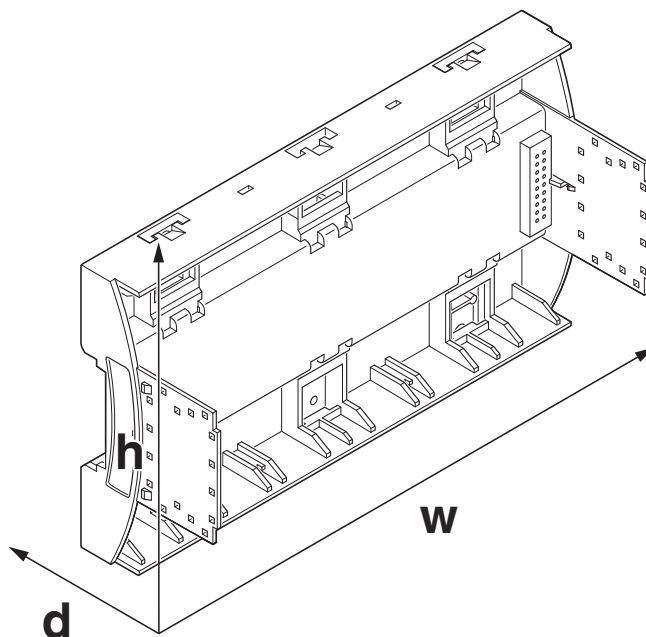
2896270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>



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 107,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

2896270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E240868

BC 107,6 UT HBUS BK - Podstawa obudowy

2896270

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2896270>



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%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - 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