

UCS-SKT-145-125-RPI4B-7035 - Zestaw obudowy



1457011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457011>

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.



Kompletna obudowa do płytek drukowanych Raspberry Pi. Zawiera część górną i dolną, ścianki boczne z otworami na wszystkie ważne złącza, łączniki klejone do przymocowania komputera Raspberry Pi model B4, śruby do obudowy i mocowania PCB, obudowa w kolorze szarym z narożnikami w kolorze turkusowym

Korzyści

- Wysoka elastyczność zastosowania dzięki modułowej konstrukcji obudowy
- Elastyczne mocowanie PCB, dopasowuje się do niemal każdego wymiaru
- Praktyczne możliwości indywidualizacji
- Uproszczona logistyka dzięki kompatybilnym częściom
- Dostarczane jako obudowy kompletne z gotowymi ściankami bocznymi

Dane handlowe

Numer artykułu	1457011
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ACFCAK
Klucz produktu	ACFCAK
GTIN	4063151855192
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	416,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	416,8 g
Numer taryfy celnej	84879090
Kraj pochodzenia	DE

UCS-SKT-145-125-RPI4B-7035 - Zestaw obudowy



1457011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457011>

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu	Obudowę można otworzyć maks. 10 razy.
Wskazówka dotycząca zastosowania	Mocowanie łączników przyklejanych: powierzchnia obudowy musi być czysta, sucha i odtłuszczona. Zakres temperatury +18 °C ... +30 °C / siła docisku 60 N / czas docisku 3 s
Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdującej się w materiałach do pobrania.

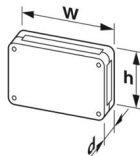
Właściwości produktu

Typ produktu	Kompletna obudowa
Rodzaj obudowy	Obudowa uniwersalna
Seria obudów	UCS
Rodzina produktów	UCS 145-125
Wykonanie	Płaska konstrukcja
Z otworem wentylacyjnym	nie

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	145 mm
Wysokość	125 mm
Głębokość	47 mm

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	jasnoszary (RAL 7035)
Klasa palności wg UL 94	V0
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
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	11 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 30 °C

Temperatura otoczenia	30 °C
Współczynnik redukcji	0,85
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	9,4 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 40 °C

Temperatura otoczenia	40 °C
Współczynnik redukcji	0,7
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	7,7 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 50 °C

Temperatura otoczenia	50 °C
Współczynnik redukcji	0,55
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	6 W

Straty mocy pojedyncza obudowa przy 60 °C

Temperatura otoczenia	60 °C
Współczynnik redukcji	0,4
Pozycja montażu	pionowa
Strata mocy	4,4 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 rozżarzonym drutem

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

Wytrzymałość na wysokie temperatury / badanie metodą wciskania kulki

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Czas trwania kontroli	1 h
Siła	20 N

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.)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Specyfikacja pomiarowa	VW PV 3.10.7:2005-02
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 ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	1
Sposób mocowania PCB	Przepust
Powierzchnia PCB łączna	12000 mm ²
Obsługiwane formaty	Raspberry Pi
Informacja dot. mocowań PCB	Ten produkt jest przygotowany do jednej płytki drukowanej. Dodatkowe płytki można przymocować za pomocą łączników samoprzylepnych (akcesoria).

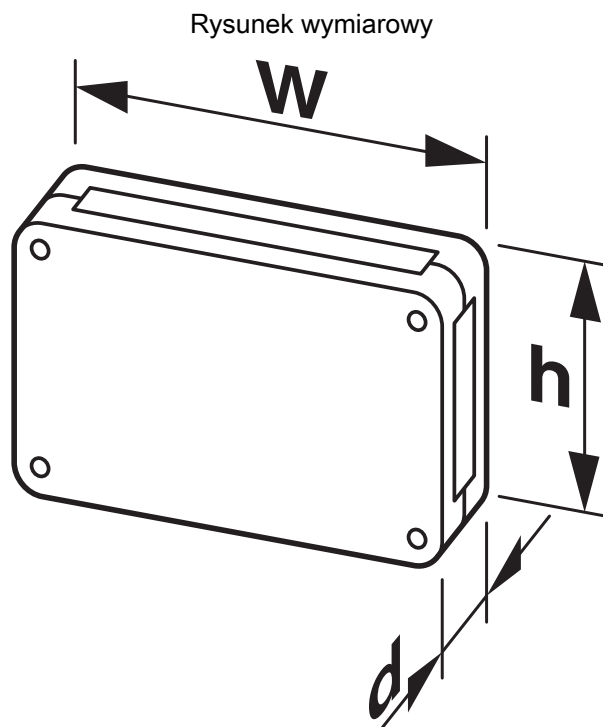
Montaż

Pozycja montażu	dowolna
Moment dokręcania / prędkość obrotowa	Skręcenie obu części obudowy: 1,2 - 1,4 Nm / 500 - 1000 rpm Mocowanie płytki drukowanej: 0,4 - 0,5 Nm / 500 - 1000 rpm

Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Opakowanie kartonowe
-------------------	----------------------

Rysunki



Widok schematyczny – dalsze szczegóły patrz rysunek serii produktów w sekcji materiałów do pobrania

UCS-SKT-145-125-RPI4B-7035 - Zestaw obudowy



1457011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457011>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457011>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E240868

UCS-SKT-145-125-RPI4B-7035 - Zestaw obudowy



1457011

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457011>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190603

ETIM

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

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)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts(nr CAS: Nie dotyczy)
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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