

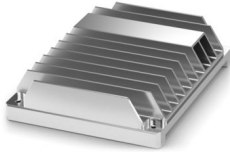
UCS HS-HH 145-125 AL - Element chłodzący



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1481698>

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.



Element chłodzący do seria obudów: UCS, wykonanie: Półpanew, materiał: Aluminium, anodyzowane, szerokość: 94,8 mm, wysokość: 114,8 mm, Wymagane jest frezowanie połówki obudowy.

Korzyści

- Rozwiązania radiatorów pozwalają na używanie urządzenia w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach termicznych
- Optymalna ścieżka termiczna zapewniająca niezawodne odprowadzanie ciepła
- Indywidualne dostosowanie do różnych punktów ogniskowych
- Rozwiązania radiatorów mogą być stosowane w różnych wielkościach obudów
- Doskonale dopasowane rozwiązania systemowe z materiałem montażowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1481698
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ACFCAG
Klucz produktu	ACFCAG
GTIN	4063151900731
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	297,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	270 g
Numer taryfy celnej	76169990
Kraj pochodzenia	CN

UCS HS-HH 145-125 AL - Element chłodzący



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1481698>

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu	Wymagane jest frezowanie połówki obudowy.
Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdującej się w materiałach do pobrania.
Informacje ogólne	Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.
Wskazówka do zamówienia:	Śruby mocujące wchodzą w zakres dostawy.
Zalecenie	W strefie pobierania podane są bardziej szczegółowe informacje i wymiary.

Właściwości produktu

Typ produktu	Radiator
Rodzaj obudowy	Radiator
Seria obudów	UCS
Wykonanie	Półpanew
Z otworem wentylacyjnym	nie

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Wymiary

Szerokość	94,8 mm
Wysokość	114,8 mm
Głębokość	28 mm

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
Materiał	Aluminium
Jakość powierzchni	anodyzowane

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

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj uderzenia	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g

UCS HS-HH 145-125 AL - Element chłodzący



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1481698>

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

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP40
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Montaż

Sposób montażu	Montaż na śruby
Pozycja montażu	dowolna

Dane opakowania

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

UCS HS-HH 145-125 AL - Element chłodzący

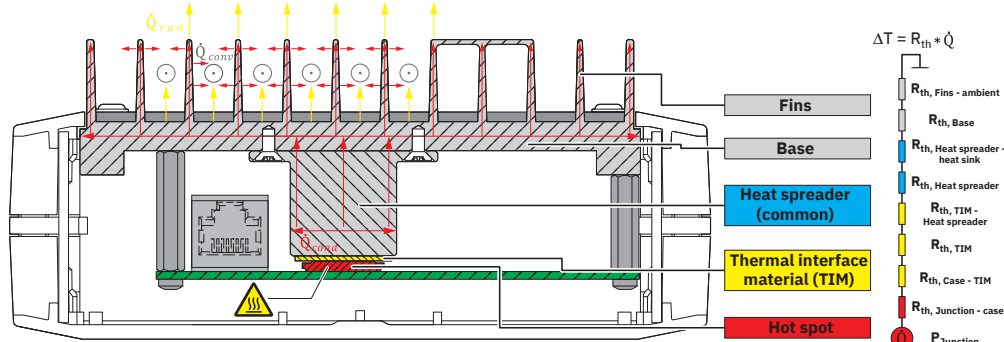
1481698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1481698>



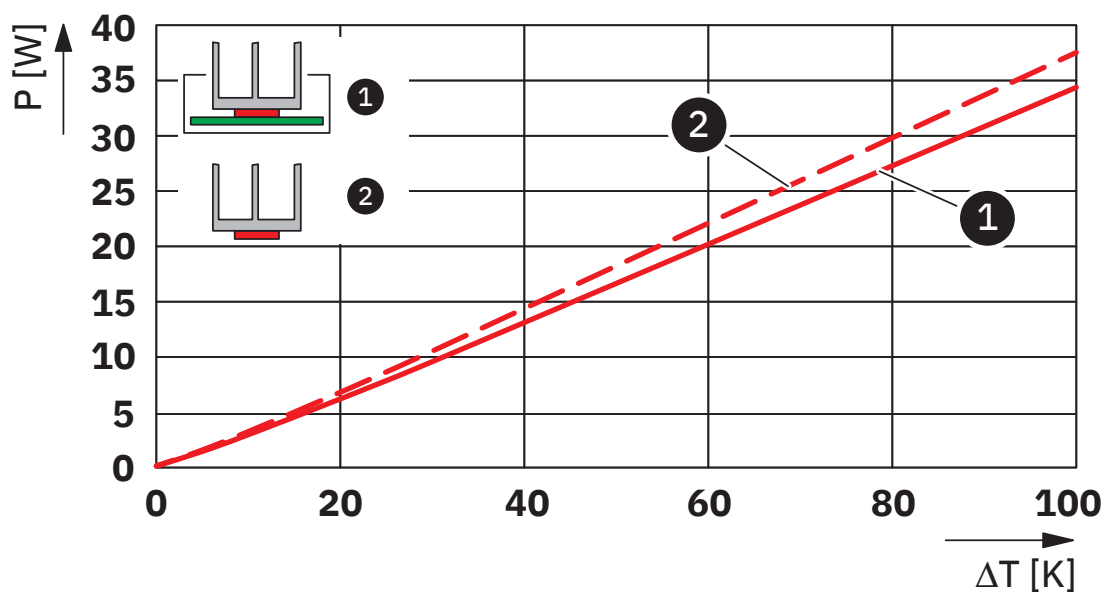
Rysunki

Rysunek schematyczny



Ścieżka termiczna w systemie obudowy elektroniki

Wykres

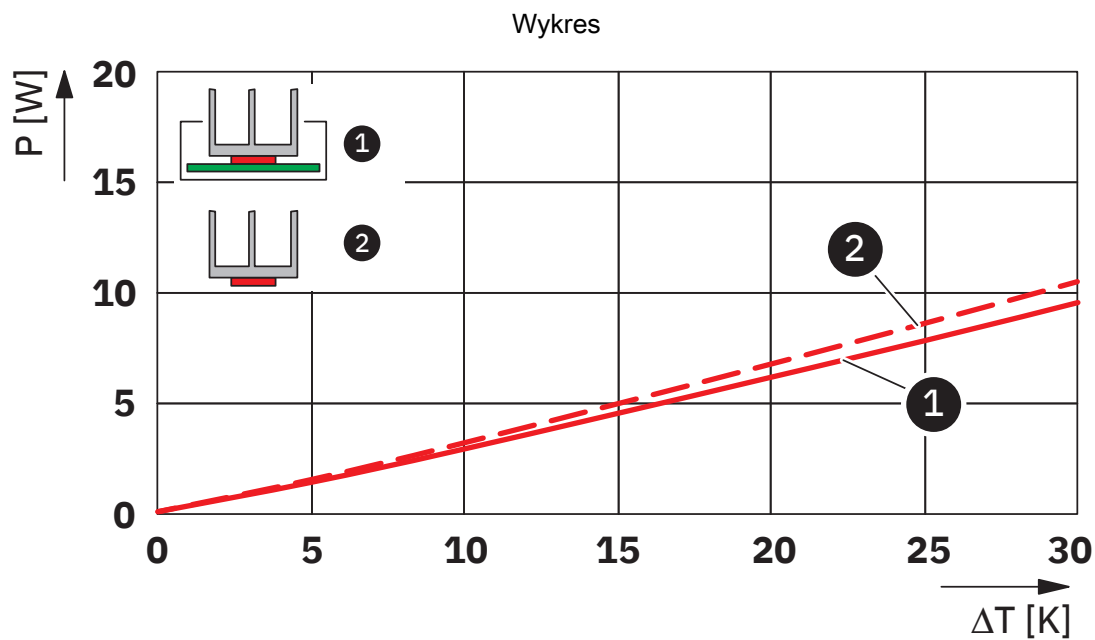


Wykres strat mocy 0 K ... 100 K

UCS HS-HH 145-125 AL - Element chłodzący

1481698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1481698>



Wykres strat mocy 0 K ... 30 K

UCS HS-HH 145-125 AL - Element chłodzący

1481698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1481698>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27260501
ECLASS-12.0	27260501
ECLASS-13.0	27260501

ETIM

ETIM 9.0	EC001143
----------	----------

UCS HS-HH 145-125 AL - Element chłodzący



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1481698>

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 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