

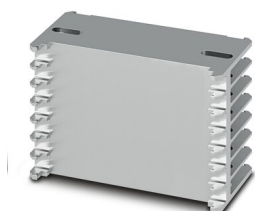
ICE50-R100X67-A1 - Element chłodzący



1118306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118306>

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: ICS, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS50, szerokość: 67,4 mm, wysokość: 50,1 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.

Korzyści

- Radiatory pozwalają na używanie urządzenia w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach termicznych
- Kompleksowe symulacje termiczne wspomagają optymalne rozmieszczenie elementów na płycie drukowanej
- Dostosowane indywidualnie radiatory zapewniają niezawodne odprowadzanie ciepła
- Uproszczony proces projektowy: wszystkie usługi dla indywidualnej konstrukcji urządzenia
- Rozwiązanie systemowe składające się z obudowy, techniki przyłączeniowej, radiatora i innych akcesoriów

Dane handlowe

Numer artykułu	1118306
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHAEF
Klucz produktu	ACHAEF
GTIN	4063151046705
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	325,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	249,67 g
Numer taryfy celnej	84733080
Kraj pochodzenia	CN

ICE50-R100X67-A1 - Element chłodzący



1118306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118306>

Dane techniczne

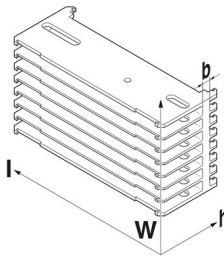
Wskazówki

Informacje ogólne	Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.
Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
Informacje ogólne	Schemat R_{th} przedstawia przypadek zastosowania, przy swobodnym zawieszeniu (pionowo) w kierunku przepływu.

Właściwości produktu

Typ produktu	Radiator
Rodzina produktów	ICS50
Rodzaj obudowy	Radiator
Seria obudów	ICS

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	67,4 mm
Wysokość	50,1 mm
Długość	105 mm
Grubość dna [b]	5,8 mm

Dane materiału

Kolor	kolor aluminium
Kolor (Obudowa)	Aluminium
Materiał	Aluminium
Jakość powierzchni	anodyzowane
Rezystancja termiczna R_{th}	1,58 K/W (przy ΔT 65K do temperatury otoczenia) 2,91 K/W (przy ΔT 5K do temperatury otoczenia)

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)

ICE50-R100X67-A1 - Element chłodzący



1118306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118306>

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 udaru	O kształcie półsinusoidy
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

Warunki otoczenia

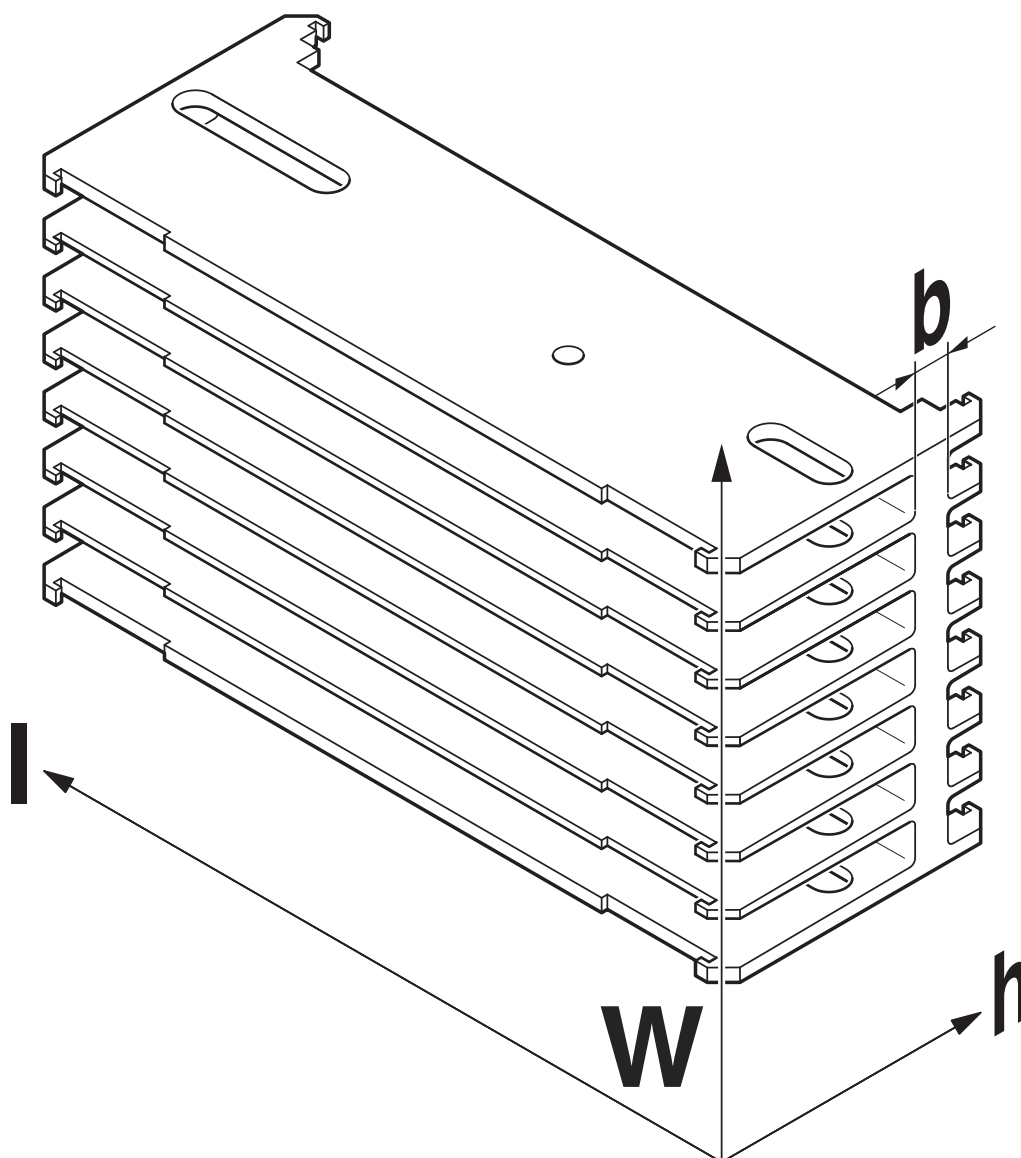
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C

Montaż

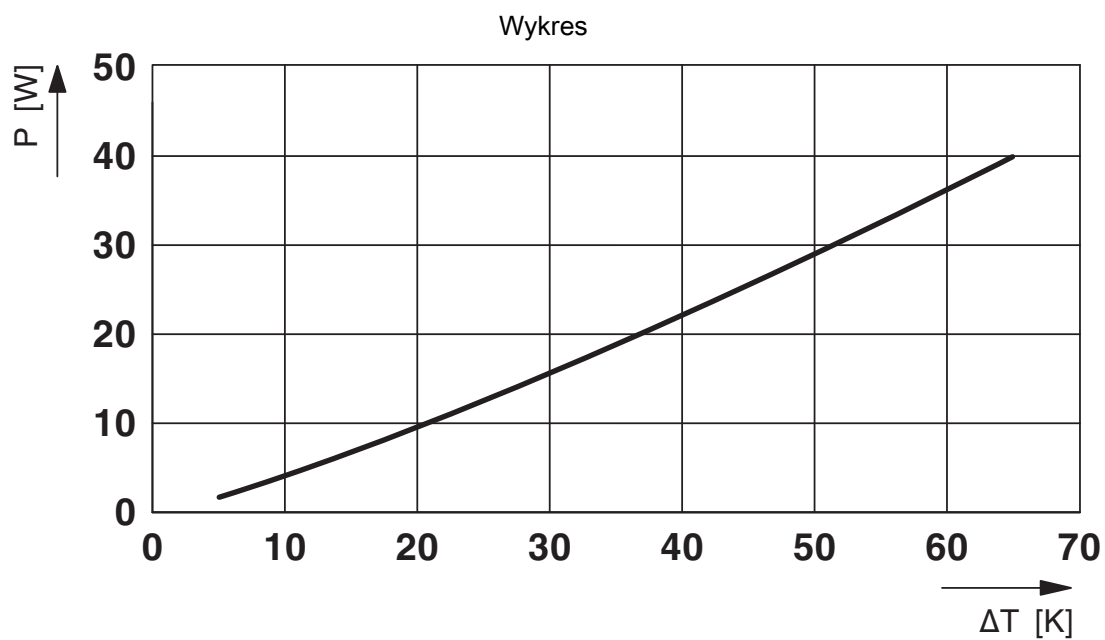
Sposób montażu	Gniazdo
----------------	---------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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



ICE50-R100X67-A1 - Element chłodzący



1118306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118306>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001143
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32131000
-------------	----------

ICE50-R100X67-A1 - Element chłodzący



1118306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118306>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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