

# ICE25-R122X22-A1 - Element chłodzący



1328711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328711>

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: ICS25, szerokość: 22,4 mm, wysokość: 25 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.



## Korzyści

- Radiatory pozwalają na używanie urządzenia w aplikacjach o podwyższonych wymaganiach termicznych
- Niezawodne chłodzenie przez radiatory pasywne
- Różne pozycje podstawy radiatora do elementów elektronicznych o różnej wysokości
- Duża przestrzeń w obudowie dzięki kompaktowym bokom obudowy
- Rozwiązanie systemowe składające się z obudowy, techniki przyłączeniowej, radiatora i innych akcesoriów

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1328711       |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.       |
| Minimalne zamówienie                | 10 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ACHAEF        |
| Klucz produktu                      | ACHAEF        |
| GTIN                                | 4063151621988 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 88,74 g       |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 51,54 g       |
| Numer taryfy celnej                 | 76169990      |
| Kraj pochodzenia                    | CN            |

# ICE25-R122X22-A1 - Element chłodzący



1328711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328711>

## Dane techniczne

### Wskazówki

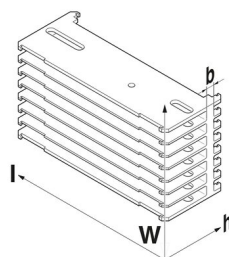
|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.                                                  |
| Informacje ogólne | Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdującej się w materiałach do pobrania. |

### Właściwości produktu

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Typ produktu      | Radiator |
| Rodzina produktów | ICS25    |
| Rodzaj obudowy    | Radiator |
| Seria obudów      | ICS      |

### Wymiary

Rysunek wymiarowy



|                 |          |
|-----------------|----------|
| Szerokość       | 22,4 mm  |
| Wysokość        | 25 mm    |
| Długość         | 127,5 mm |
| Grubość dna [b] | 3,8 mm   |

### Dane materiału

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor                          | kolor aluminium                                                                                               |
| Kolor (Obudowa)                | Aluminium                                                                                                     |
| Materiał                       | Aluminium                                                                                                     |
| Jakość powierzchni             | anodyzowane                                                                                                   |
| Rezystancja termiczna $R_{th}$ | 6,4 K/W (przy $\Delta T$ 65K do temperatury otoczenia)<br>8 K/W (przy $\Delta T$ 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)                 |
| Czas pomiaru na oś     | 2,5 h                                   |

# ICE25-R122X22-A1 - Element chłodzący



1328711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328711>

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 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 |

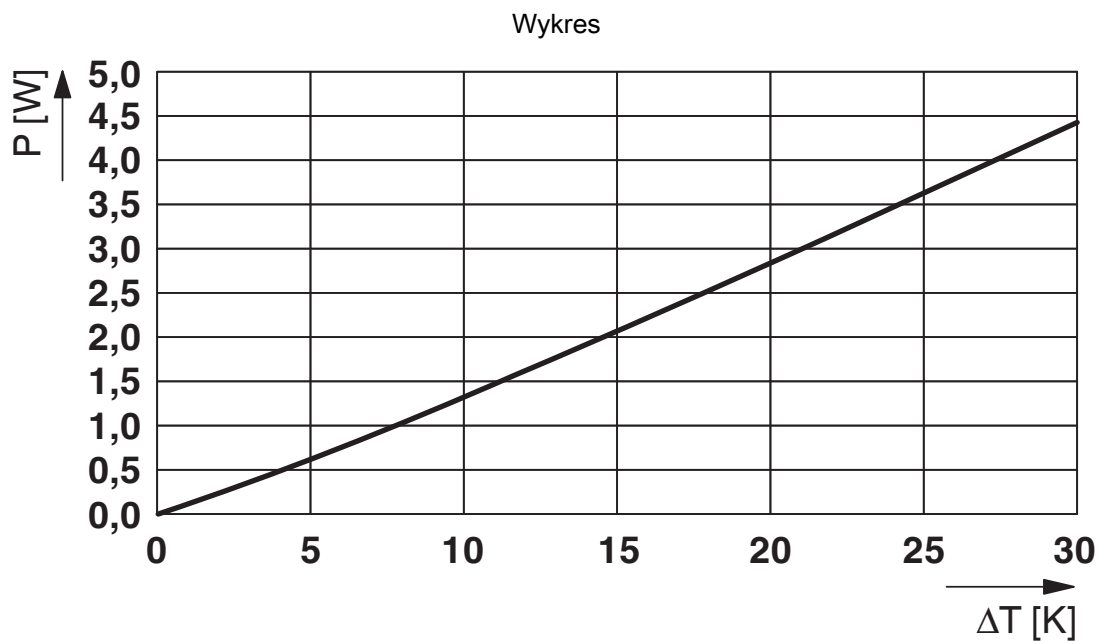
## Warunki otoczenia

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

## Montaż

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

## Rysunki



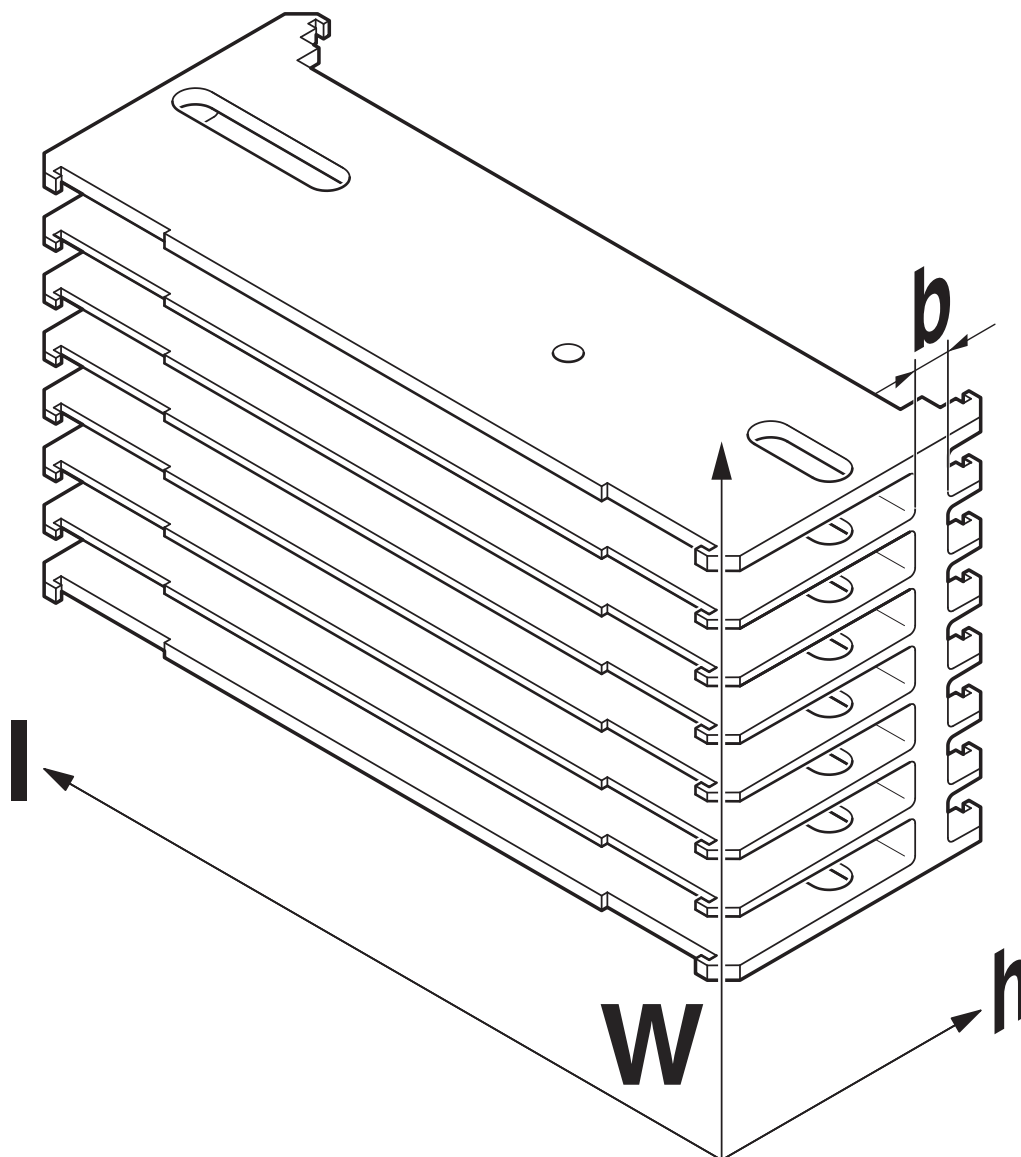
Wykres strat mocy 0 K ... 30 K

# ICE25-R122X22-A1 - Element chłodzący

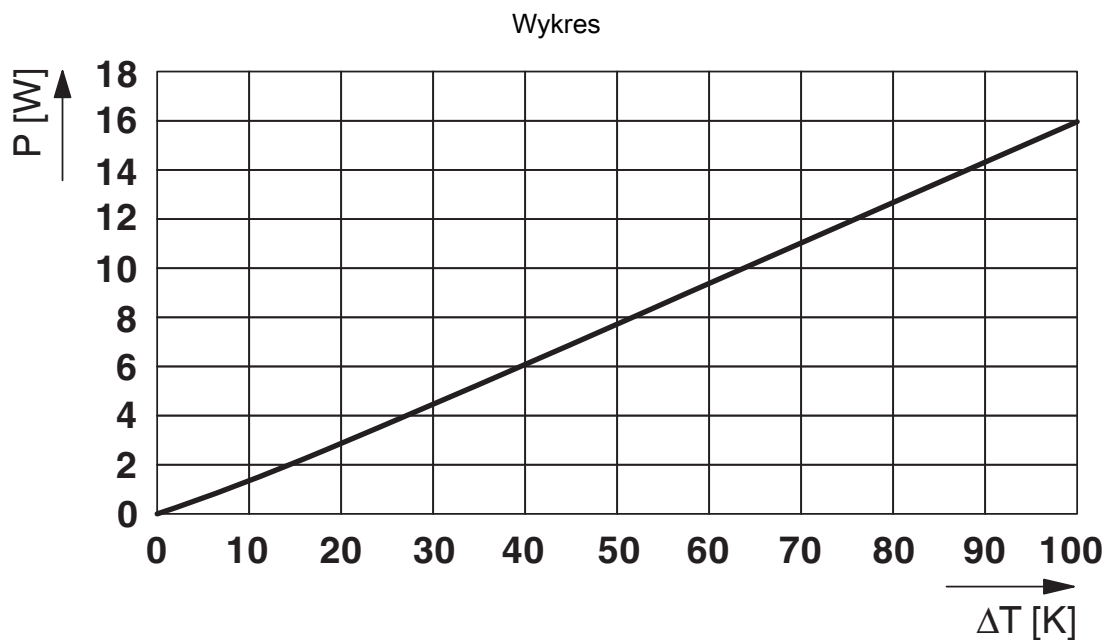
1328711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328711>

Rysunek wymiarowy



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



Wykres strat mocy 0 K ... 100 K

# ICE25-R122X22-A1 - Element chłodzący



1328711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328711>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ICE25-R122X22-A1 - Element chłodzący



1328711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328711>

## 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)