

ICE50-R100X22-A1 - Elemento di raffreddamento



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1328713>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Elemento di raffreddamento per serie custodia: ICS, materiale: Alluminio, anodizzato, serie di prodotti: ICS50-...100X..., larghezza: 22,4 mm, altezza: 50,1 mm, Possibilità di lavorazioni di fresatura individuale.



I vantaggi

- Gli elementi di raffreddamento consentono di utilizzare l'apparecchio in applicazioni termiche complesse
- Dissipazione di calore affidabile grazie a elementi di raffreddamento passivi
- Posizione variabile della base dell'elemento di raffreddamento per elementi elettronici di altezze diverse
- Ampio spazio nella custodia grazie a mascherine heatsink a ingombro ridotto
- Soluzione di sistema su misura composto da custodia, tecnologia di connessione, elemento di raffreddamento e altri accessori

Dati commerciali

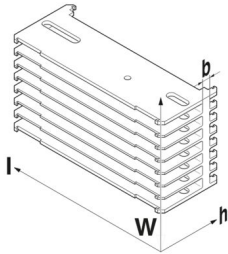
Codice articolo	1328713
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHAEF
Codice prodotto	ACHAEF
GTIN	4063151622756
Peso per pezzo (confezione inclusa)	134,66 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	92,76 g
Numero tariffa doganale	76169990
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Elemento di raffreddamento
Tipo di custodia	Elemento di raffreddamento
Serie di custodie	ICS
Famiglia di prodotti	ICS50-..100X..

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	22,4 mm
Altezza	50,1 mm
Lunghezza	105 mm
Portata del terreno [b]	5,8 mm

Indicazioni materiale

Colore (Dissipatore)	color alluminio
Materiale	Alluminio
Finitura superficiale	anodizzato
Resistenza termica R_{th}	3,8 K/W (con ΔT 65K rispetto alla temperatura ambiente) 5,4 K/W (con ΔT 5K rispetto alla temperatura ambiente)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Accelerazione	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z

Urti

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	15g

ICE50-R100X22-A1 - Elemento di raffreddamento



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1328713>

Durata urti	11 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Specifica di prova	VDMA 24364:2018-05
Risultato	Prova superata

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 100 °C

Montaggio

Tipo di montaggio	Inserimento
-------------------	-------------

Informazioni sull'imballaggio

Confezione	Confezionamento in cartone
------------	----------------------------

1328713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1328713>

Disegni

Disegno quotato

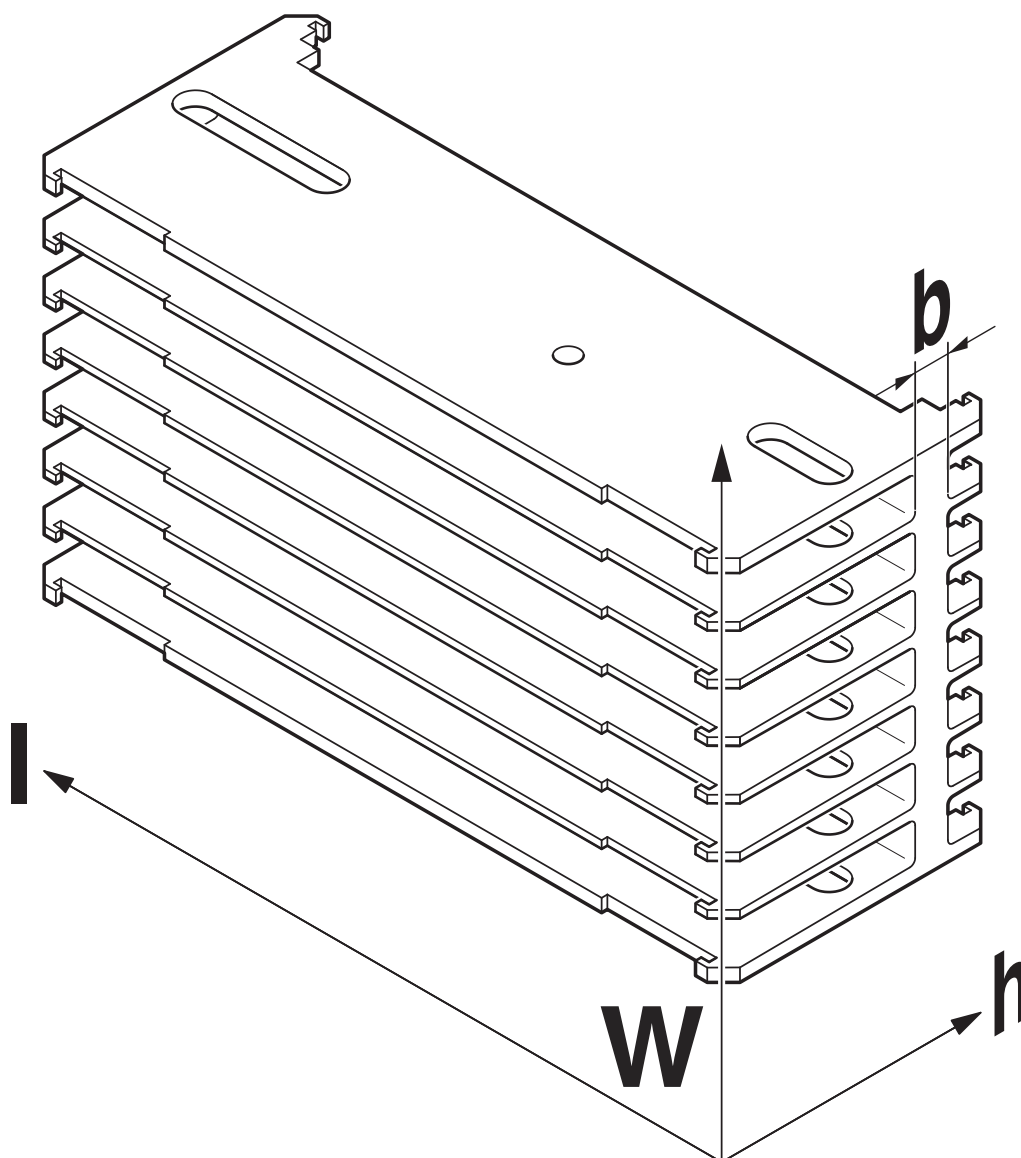


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

1328713

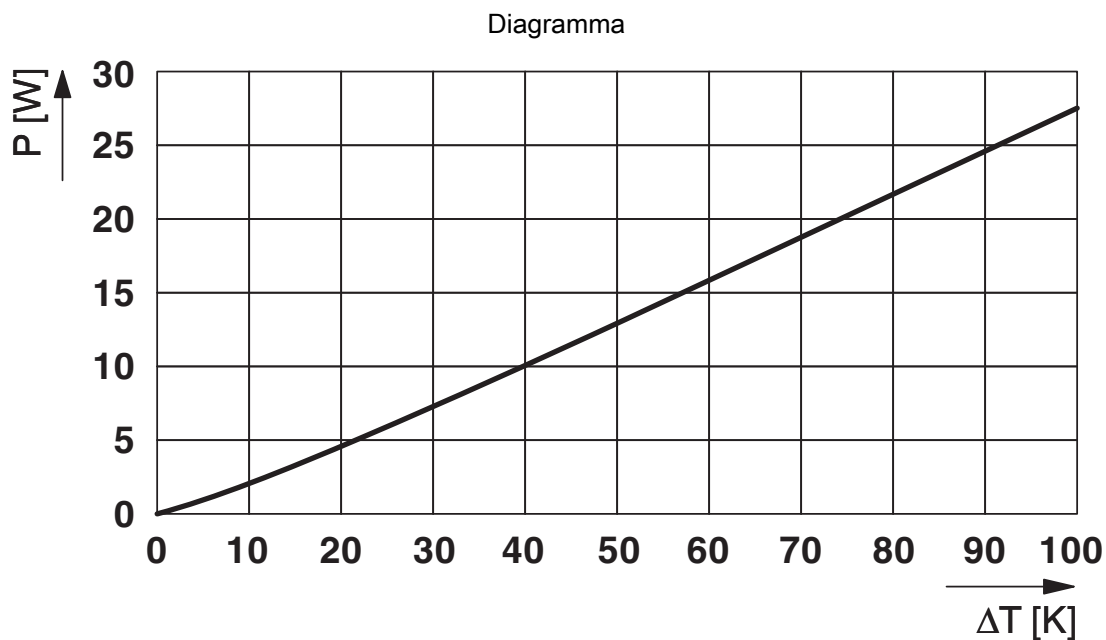
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1328713>

Diagramma potenza dissipata 0 K ... 100 K

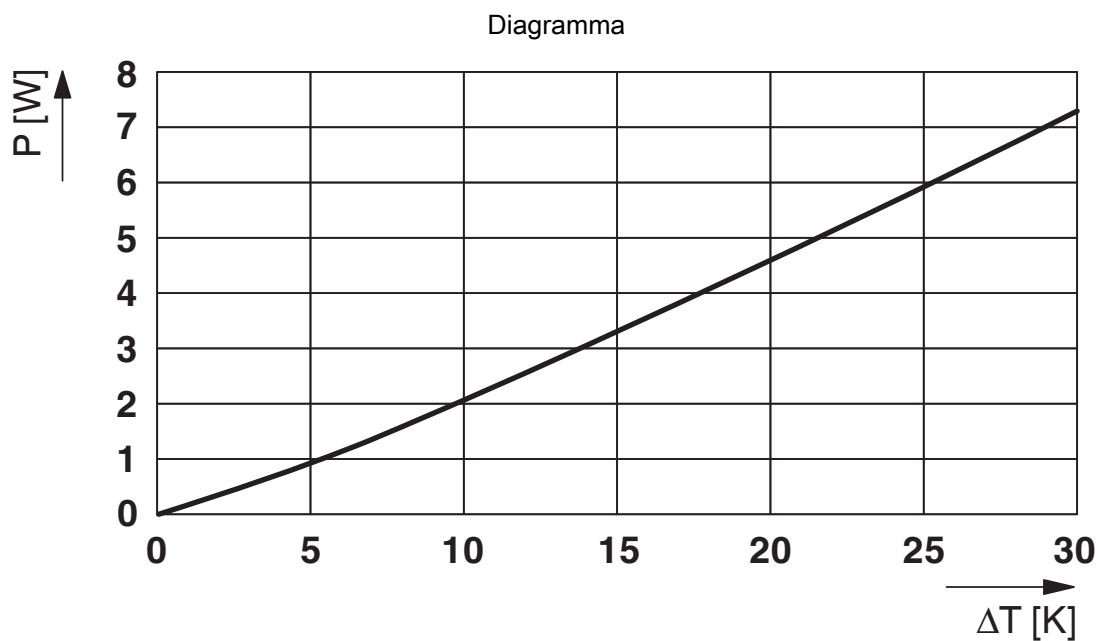


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 30 K

ICE50-R100X22-A1 - Elemento di raffreddamento



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1328713>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-15.0	27260501
ECLASS-13.0	27260501

UNSPSC

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

ICE50-R100X22-A1 - Elemento di raffreddamento



1328713

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1328713>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com