

ICE25-R122X45-A1-S1743 - Kühlkörper



1443018

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1443018>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Kühlkörper für Gehäuseserie: ICS, Material: Aluminium, eloxiert, Artikelfamilie: ICS25-..122X.., Breite: 44,9 mm, Höhe: 25 mm, Individuelle Fräsbearbeitung möglich.



Ihre Vorteile

- Kühlkörper erlauben den Geräteeinsatz bei thermisch anspruchsvollen Anwendungen
- Zuverlässige Entwärmung durch passive Kühlkörper
- Variable Position der Kühlkörper-Base für elektronische Bauelemente verschiedener Höhen
- Großer Bauraum im Gehäuse durch platzsparender Heatsink-Filler
- Passgenaue Systemlösung aus Gehäuse, Anschlusstechnik, Kühlkörper und weiterem Zubehör

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1443018
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAEF
GTIN	4063151825287
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	123,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	70 g
Zolltarifnummer	76169990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

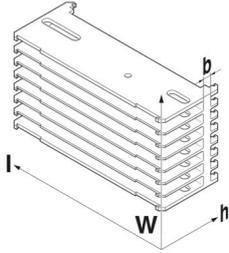
Hinweise

Allgemein	Individuelle Fräsbearbeitung möglich.
Allgemein	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kühlkörper
Gehäuseart	Kühlkörper
Gehäuseserie	ICS
Produktfamilie	ICS25-..122X..

Maße

Maßzeichnung	
Breite	44,9 mm
Höhe	25 mm
Länge	127,5 mm
Bodenstärke [b]	3,8 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	aluminiumfarben
Material	Aluminium
Oberflächenbeschaffenheit	eloxiert
Thermischer Widerstand R_{th}	3,9 K/W (bei ΔT 65K zur Umgebungstemperatur) 5 K/W (bei ΔT 5K zur Umgebungstemperatur)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

ICE25-R122X45-A1-S1743 - Kühlkörper



1443018

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1443018>

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinusförmig
Beschleunigung	15g
Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

Montage

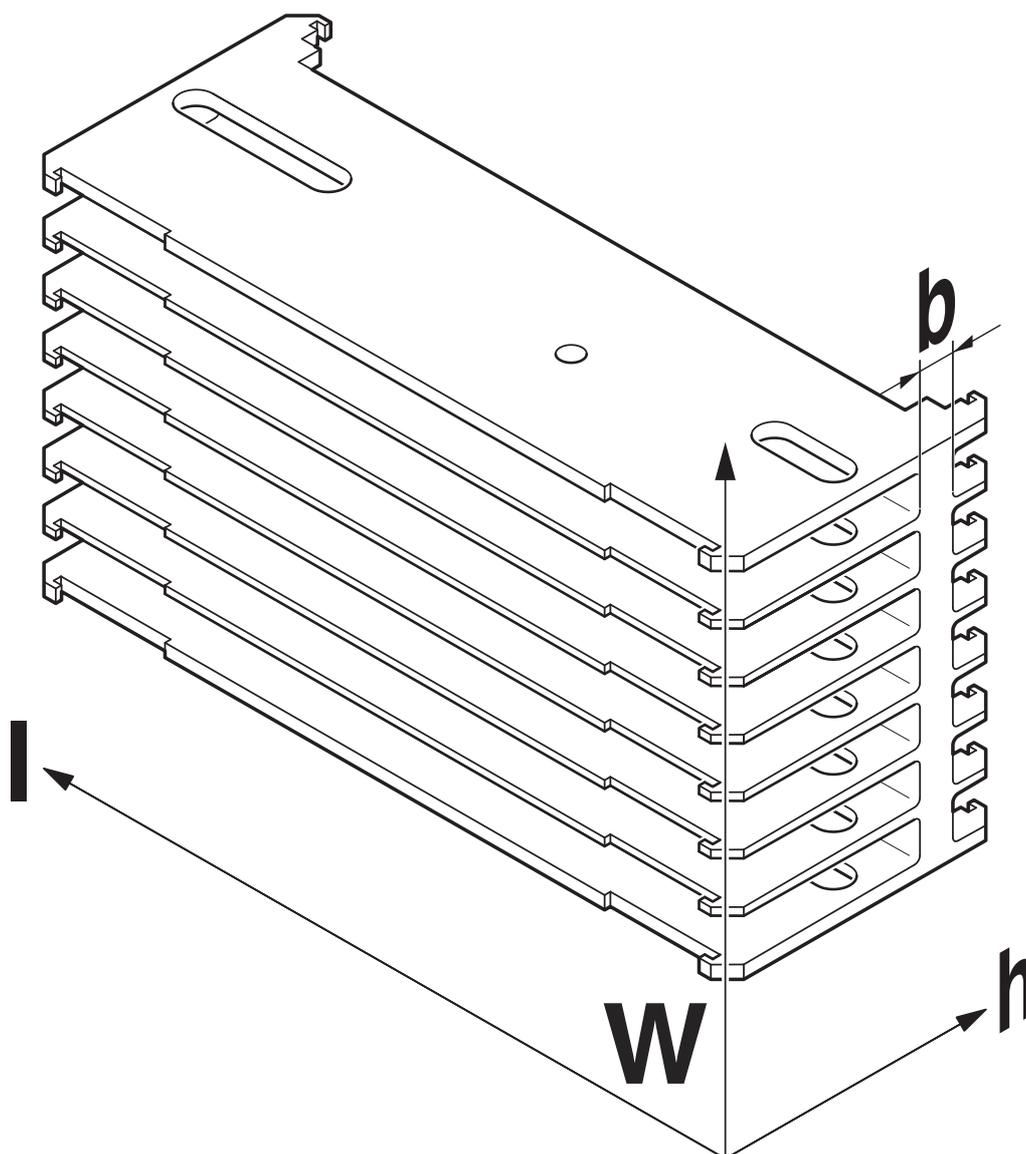
Montageart	Einschub
------------	----------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Kartonverpackung
----------------	------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

ICE25-R122X45-A1-S1743 - Kühlkörper



1443018

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1443018>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

ETIM

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

ICE25-R122X45-A1-S1743 - Kühlkörper



1443018

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1443018>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de