

UCS HS-HH 145-125 AL - Kühlkörper



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1481698>

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: UCS, Ausführung: Halbschale, Material: Aluminium, eloxiert, Breite: 94,8 mm, Höhe: 114,8 mm, Eine Fräsbearbeitung der Gehäusehalbschale ist erforderlich.



Ihre Vorteile

- Kühlkörperlösungen erlauben den Geräteeinsatz in thermisch anspruchsvollen Anwendungen
- Optimaler thermischer Pfad zur zuverlässigen Wärmeableitung
- Individuelle Anpassung an unterschiedliche Hotspots
- Kühlkörperlösungen sind in verschiedenen Gehäusegrößen einsetzbar
- Passgenaue Systemlösungen mit Montagematerial

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1481698
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACFCAG
GTIN	4063151900731
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	297,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	270 g
Zolltarifnummer	76169990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Eine Fräsbearbeitung der Gehäusehalbschale ist erforderlich.
Allgemein	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Allgemein	Individuelle Fräsbearbeitung möglich.
Bestellhinweis:	Befestigungsschrauben sind im Lieferumfang enthalten.
Empfehlung	Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kühlkörper
Gehäuseart	Kühlkörper
Gehäuseserie	UCS
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

Maße

Breite	94,8 mm
Höhe	114,8 mm
Tiefe	28 mm

Materialangaben

Farbe	aluminiumfarben
Material	Aluminium
Oberflächenbeschaffenheit	eloxiert

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

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.)

UCS HS-HH 145-125 AL - Kühlkörper



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1481698>

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP40
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

Montage

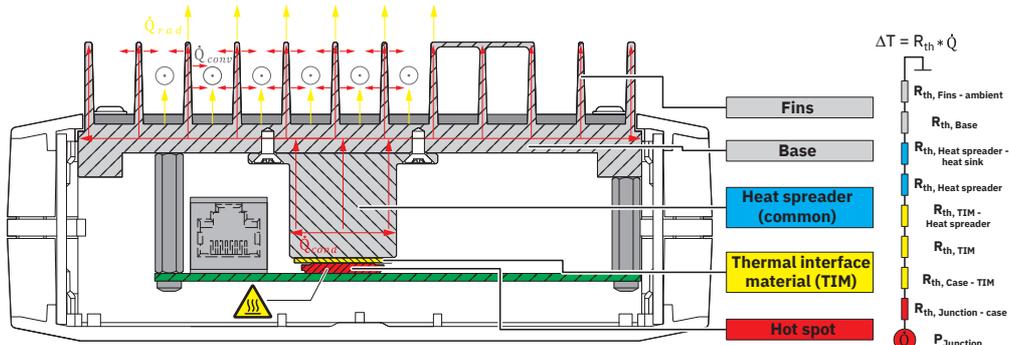
Montageart	Schraubmontage
Einbaulage	beliebig

Verpackungsangaben

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

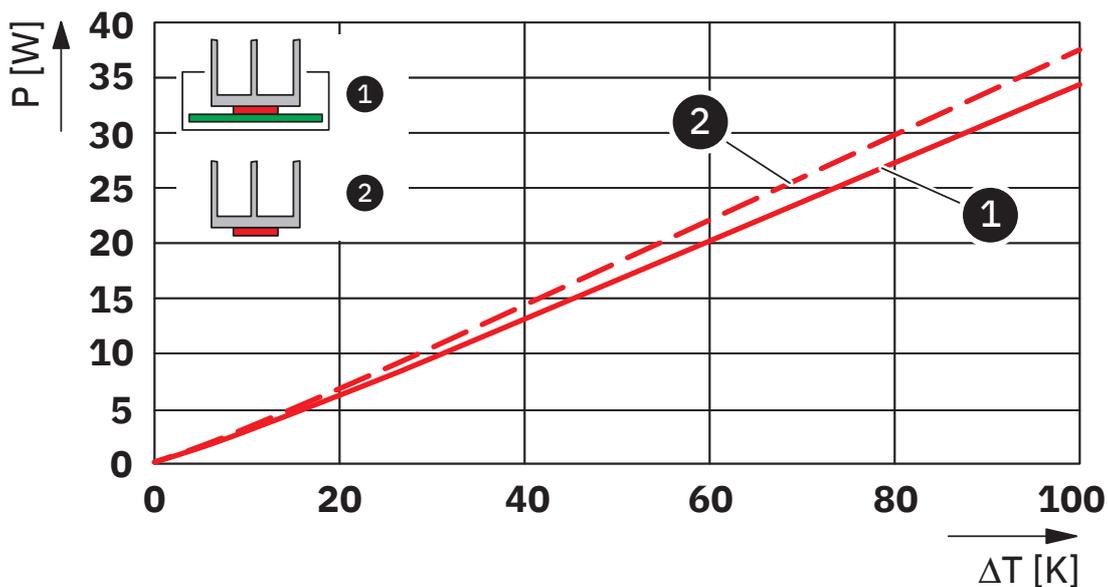
Zeichnungen

Schemazeichnung



Der thermische Pfad in einem Elektronikgehäusesystem

Diagramm

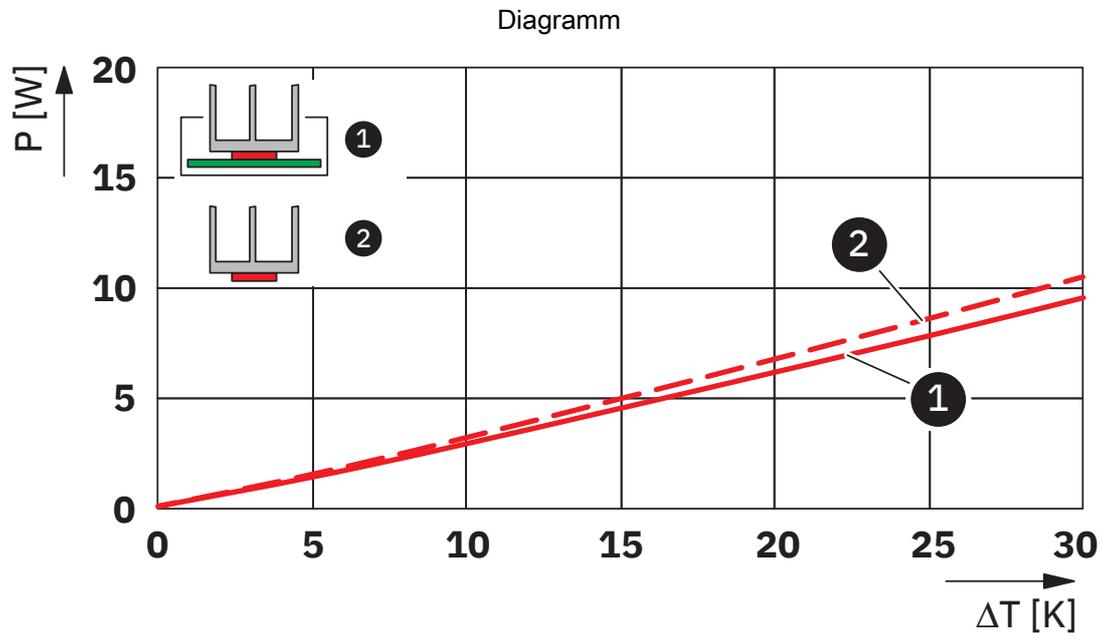


Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 100 K

UCS HS-HH 145-125 AL - Kühlkörper

1481698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1481698>



Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 30 K

UCS HS-HH 145-125 AL - Kühlkörper

1481698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1481698>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

ETIM

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

UCS HS-HH 145-125 AL - Kühlkörper



1481698

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1481698>

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