UCS HSP 22-25 AL - Wärmespreizelement

1481702

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1481702

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.



Wärmespreizelement für Gehäuseserie: UCS, Ausführung: Wärmespreizelement, Material: Aluminium, eloxiert, Breite: 39 mm, Für die Befestigung des Wärmespreizelements auf dem Kühlkörper ist eine zusätzliche Bearbeitung 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	1481702
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACFCAG
GTIN	4063151900373
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	43,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35 g
Zolltarifnummer	76169990
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Für die Befestigung des Wärmespreizelements auf dem Kühlkörper ist eine zusätzliche Bearbeitung 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.
Allgemein	Wir empfehlen die Verwendung eines applikationsspezifischen TIM Materials (Thermal Interface Material).

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kühlkörper
Gehäuseart	Kühlkörper
Gehäusetyp	Universalgehäuse
Gehäuseserie	UCS

Maße

Breite	39 mm
Tiefe	25 mm
Länge	22 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	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.)

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	Schraubmontage
Einbaulage	beliebig
Anzugsdrehmoment / Drehzahl	Verschraubung mit dem Kühlkörper: 0,8 Nm-1 Nm / 500 rpm-1000 rpm
Anzugsdrehmoment	0,8 Nm ... 1 Nm

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Kartonverpackung

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27260501
ECLASS-13.0	27260501

ETIM

ETIM 10.0	EC001143

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,655 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

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