

ME-IO HS 18,8 B AL - Kühlkörper

1726191

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1726191>



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: ME-IO, Material: Aluminium, eloxiert, Artikelfamilie: ME-IO 18,8, Breite: 20,65 mm, Höhe: 116,47 mm, Verwenden Sie zum Verschrauben der Bauteile ausschließlich die im Zubehör aufgelisteten Schrauben.

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	1726191
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHEBC
GTIN	4067923281875
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	170,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	129,03 g
Zolltarifnummer	76169910
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Verwenden Sie zum Verschrauben der Bauteile ausschließlich die im Zubehör aufgelisteten Schrauben.
Allgemein	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Bestellhinweis:	Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Allgemein	Der erforderliche ME-IO HEATSPREADER AL wird nach ihren individuellen Anforderungen gefertigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten.
Empfehlung	Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kühlkörper
Gehäuseart	Kühlkörper
Gehäusotyp	Multifunktionale Gehäuse
Gehäuseserie	ME-IO
Produktfamilie	ME-IO 18,8

Maße

Breite	20,65 mm
Höhe	116,47 mm
Tiefe	76,5 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	69,9 mm
Bodenstärke [b]	2,5 mm

Materialangaben

Farbe (Kühlkörper)	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

ME-IO HS 18,8 B AL - Kühlkörper



1726191

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1726191>

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

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C

Montage

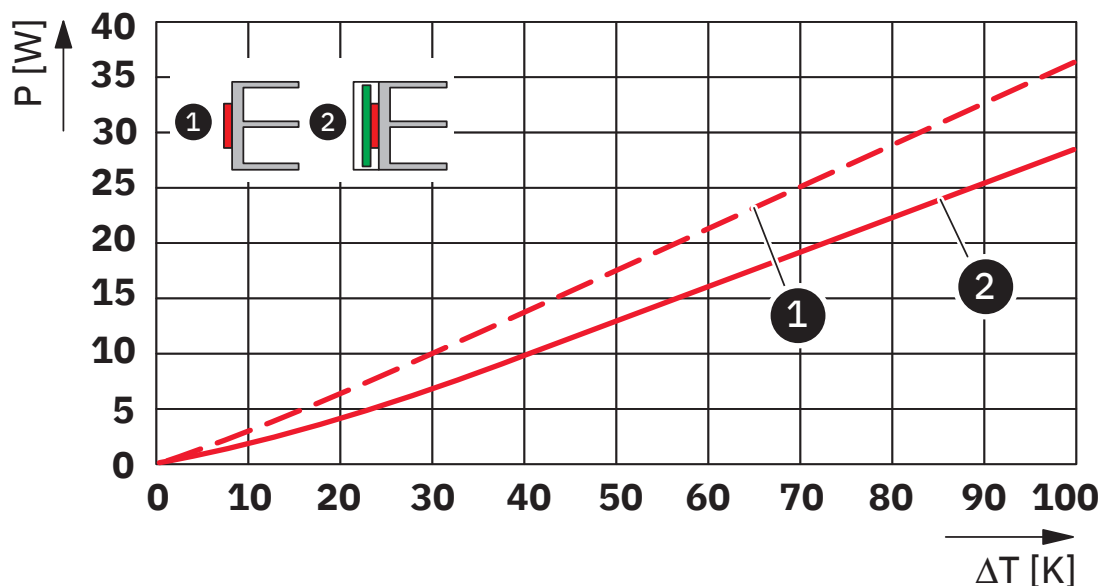
Montageart	Tragschienenmontage
Anzugsdrehmoment / Drehzahl	Verschraubung mit dem Heatspreader: 0,6 Nm-0,7 Nm / 500 rpm-1000 rpm

Verpackungsangaben

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

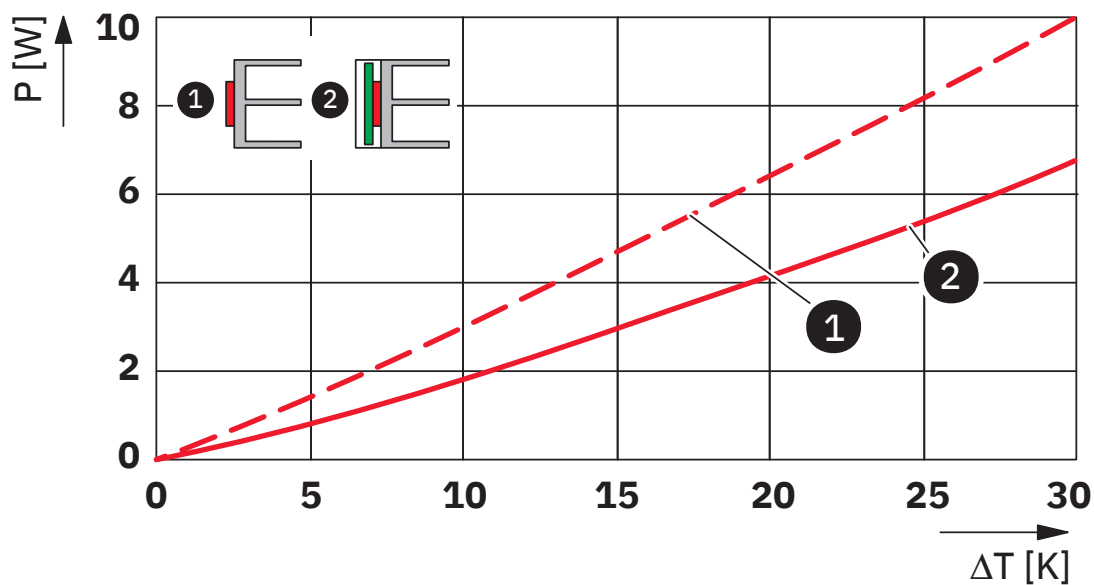
Zeichnungen

Diagramm



Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 100 K

Diagramm



Verlustleistungsdiagramm 0 K ... 30 K

ME-IO HS 18,8 B AL - Kühlkörper

1726191

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1726191>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

UNSPSC

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

ME-IO HS 18,8 B AL - Kühlkörper

1726191

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1726191>



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 2026 © - 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