

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Kühlkörper



1726193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1726193>

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, Ausführung: Wärmespreizelement, Material: Aluminium, Artikelfamilie: ME-IO 18,8, Breite: 24 mm, Höhe: 80 mm, Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.



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	1726193
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHEBC
GTIN	4067923281493
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	61,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	33,32 g
Zolltarifnummer	76169910
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Montagehinweis	Verwenden Sie zum Verschrauben der Bauteile ausschließlich die im Zubehör aufgelisteten Schrauben.
Bestellhinweis:	Achtung, dies ist eine beispielhafte Ausprägung. Wenden Sie sich an das Service-Center für ihre individuell angepasste Fräsbearbeitung.
Empfehlung	Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.
Empfehlung	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Allgemein	Wir empfehlen die Verwendung eines applikationsspezifischen TIM Materials (Thermal Interface Material).

Artikeleigenschaften

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

Maße

Breite	24 mm
Höhe	80 mm
Tiefe	11,8 mm

Materialangaben

Farbe (Kühlkörper)	aluminiumfarben
Material	Aluminium

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

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Kühlkörper



1726193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1726193>

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

Angaben zur Leiterplatte

Art der Leiterplattenbefestigung	Verschraubung
----------------------------------	---------------

Montage

Montageart	Schraubmontage
Anzugsdrehmoment / Drehzahl	Verschraubung mit dem Kühlkörper: 0,6 Nm-0,7 Nm / 500 rpm-1000 rpm
	Verschraubung mit der Leiterplatte: 0,6 Nm-0,7 Nm / 500 rpm-1000 rpm

Verpackungsangaben

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

ME-IO HEATSPREADER AL SAMPLE - Kühlkörper

1726193

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1726193>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27260501
ECLASS-15.0	27260501

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