

Alphacool ES Distro Plate C5

Alphacool Artikelnummer: 12995



Kurzinformation

Die Alphacool ES Distro Plates sorgen für Ordnung im System und erleichtern den Austausch von Komponenten im Zusammenspiel mit Schnellverschlüssen. Sie bieten umfangreiche Montagemöglichkeiten und sind die ideale Grundlage für jedes Enterprise System das mit einer Wasserkühlung ausgestattet werden soll.

- Aus hochwertigem Acetal
- Bringt Ordnung ins System
- Einfaches tauschen von Kühlblöcken
- Variabel einsetzbar

Lieferumfang

1 x ES Distroplate C5
12 x Verschlussstopfen
4 x M3x4 Schrauben
4 x M3x4 Schrauben

4 x M3 Muttern
1 x Klettband
2 x Universalhalterung

Technische Daten

Abmessungen (L x W x H)	56 x 130 x 22,5 mm
Material Oberseite	Acetal
Material Unterseite	Vernickeltes Kupfer
Anschlüsse	22 x G1/4"
Druckgetestet	8 bar
Maximale Arbeitstemperatur	60°C
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	12995_Alphacool_ES_Distro_Plate_C5_Manual.pdf
Produktbilder	12995_Alphacool_ES_Distro_Plate_C5_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	220 x 160 x 55 mm
Gesamtgewicht	618 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197129954
Zoll Nummer	39174000990

Die Alphacool ES Distro Plates sorgen für Ordnung im System und erleichtern den Austausch von Komponenten im Zusammenspiel mit Schnellverschlüssen. Sie bieten umfangreiche Montagemöglichkeiten und sind die ideale Grundlage für jedes Enterprise System das mit einer Wasserkühlung ausgestattet werden soll.

Montagemöglichkeiten

Die ES Distro Plates lassen sich vielseitig montieren. Die einfachste und schnellste Variante ist die Montage über den beiliegenden selbstklebenden Klettverschluss. Dabei wird eine Seite direkt an die Distro Plate geklebt, die andere Seite an eine beliebige Stelle im Gehäuse. Danach kann man die Distro Plate einfach auf den Klettverschluss draufsetzen. Im Lieferumfang sind spezielle Füße und Montagerahmen enthalten, die mehrere Einbauoptionen bieten. Mit dem Montagezubehör lässt sich die Distro Plate an jeden 120 oder 140 mm Lüfterplatz montieren. Die beiliegenden Füße bieten ebenfalls viele Montageoptionen, darunter auch eine Vertikale Montagemöglichkeit an einem einzelnen Fuß. Diverse Gewindebohrungen auf den Seiten und auf der Rückseite der ES Distro Plate bieten weitere direkte Montagemöglichkeiten, darunter auch angepasste Bohrungen für spezielle Montageschienen in den Serverracks von Alphacool.

Anschlussmöglichkeiten

Die ES Distro Plate C5 besitzt insgesamt 22 Anschlussmöglichkeiten im Format G1/4 mit 5mm tiefen Gewinden. Davon befinden sich jeweils 5 Anschlüsse auf jeder langen Seite, 10 auf der Oberseite und jeweils ein Anschlussgewinde an jeder Stirnseite. Man muss jedoch beachten, dass alle Anschlüsse Paarweise angelegt sind. Man kann also nur den oberen oder den seitlichen Anschluss verwenden. Die Ausnahme bilden zwei jeweils drei Anschlussmöglichkeiten an den Stirnseiten. Hier kann jeweils nur der seitliche, obere oder der Anschluss an der Stirnseite verwendet werden. Die genauen Möglichkeiten werden in der Anleitung bildlich dargestellt. Durch diese Konfiguration können alle Komponenten im Wasserkreislauf sehr leicht mit der Distro Plate verbunden werden. Natürlich lassen sich auch mehrere ES Distro Plates in Reihe zusammenschließen.

Wozu eine ES Distro Plate?

Besonders in engen Servergehäusen ist es unerlässlich einen sauberen Aufbau der Wasserkühlung zu ermöglichen. Wer sich den Wasserkreislauf vorher einmal aufzeichnet, wird schnell den idealen Platz für die Distro Plate finden. Ein idealer Platz ist, wenn alle Schläuche möglichst gerade verlegt werden können. Denn zu engen Biegeradien sollten bei Schläuchen vermieden werden. Wenn Komponenten ausgetauscht werden sollen, ist die Verwendung der Alphacool ES Schnellverschlüsse mit Außengewinde zu empfehlen. So können alle Komponenten im Kreislauf direkt an der Distro Plate mit Schnellverschlüssen montiert werden. Dadurch ist der Austausch von z.B. einem oder mehrere Kühler sehr schnell möglich. Auch weitere oder größerer Radiatoren lassen sich leicht einbinden bzw. austauschen.