

Produktinformation Type: PR116/94/SE/M3

Gruppe: Spezial- und Fingerkühlkörper

Spezialkühlkörper

Für Halbleitergehäuse:	TO220 TO218(TOP3)
Anzahl Halbleiter:	3
Halbleitermontage:	clippen
Oberfläche:	schwarz eloxiert
Wärmewiderstand:	28 K/W
Material:	Aluminium

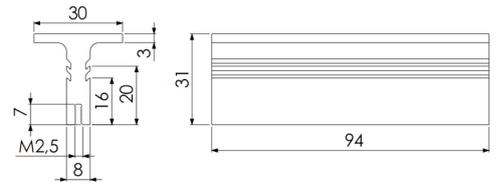


Spezialkühlkörper aus Aluminium-Profil, insbesondere für Halbleiter-Gehäuse TO220; TO218(TOP3).

Einbaufertige Standardausführung:
PR 118/94/M3 = mit Klemm-Nut zur Clip-Aufnahme

Geeignete Montage-Clipse: MC 725, MC 726, MC 773 und MC 797.

Platzsparende Montage z.B. auf Leiterplatten im Europakarten-Format.



Kühlkörper-Befestigung durch M3-Schrauben (Schraubkanal)

Weitere Standardlängen für PR 118 = 37,5, 50, 75 und 100 mm.

Auch als Meterware lieferbar.

Sonderlängen und Bearbeitung nach Kundenwunsch.

Pv (W)	R thk (K/W)			
2,5	12,4	11,0	8,2	6,6
5	11,4	10,1	7,6	6,1
7,5	10,9	9,4	7,1	5,8
10		8,9	6,8	5,6
12,5			6,5	5,4
l (mm)	37,5	50	75	100
A (cm ²)	63	83	121	159
V (cm ³)	11	14	22	29
m (g)	29	39	59	78

Die angegebenen Werte sind unter folgenden Bedingungen gemessen worden.

- Kühlkörper mattschwarz eloxiert
- Vertikale Anordnung der Rippen
- Eine Wärmequelle im Zentrum des Kühlkörpers (soweit nicht anders angegeben)
- Temperaturmessung zwischen Halbleiter- und Kühlkörpermontagefläche
- Verwendung von Wärmeleitpaste
- Messung der Umgebungstemperatur in 1m Abstand vom Messobjekt

