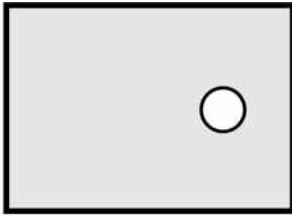


# Datenblatt Produkt AOS 220 3

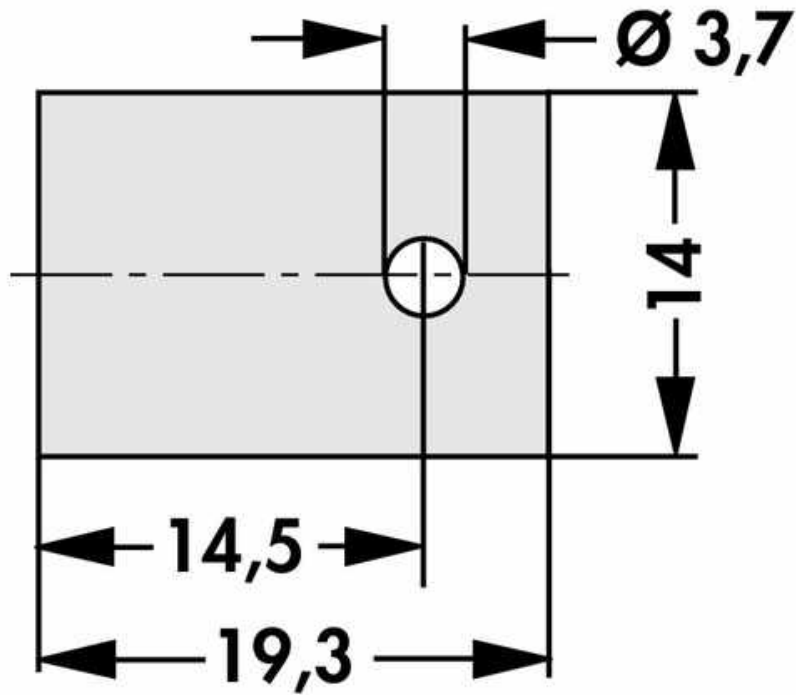


Wärmeleitmaterial / Befestigungsmaterial /  
 Montagematerial>Wärmeleitmaterial>Aluminiumoxidscheiben  
 TO 220, 19,2 x 13,9 x 1,6 mm, andere Stärken und Ausführungen auf Anfrage

## Kenndaten

für Transistor:	TO 220
Material:	AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Keramik
Dicke:	1,6 mm
Spezifischer elektrischer Widerstand:	>10 <sup>14</sup> Ω·cm
Wärmeleitfähigkeit:	25 W/m·K
Dielektrizitätskonstante:	9
Lin. Ausdehnungskoeffizient:	~8·10 <sup>-6</sup> /K
Ebenheit:	0,02 mm
Wärmewiderstand:	0,3 K/W [bei 1 inch <sup>2</sup> ; entspricht 6,45 cm <sup>2</sup> ; entspricht TO 3 (AOS 3 G)]
Durchschlagsfestigkeit:	10 kV/mm

## Technische Zeichnung



Fischer Elektronik GmbH & Co. KG  
DEUTSCHLAND • GERMANY • ALLEMAGNE

Nottebohmstraße 28  
58511 Lüdenscheid

Telefon +49 2351 435-0  
Telefax +49 2351 45754

info@fischerelektronik.de  
www.fischerelektronik.de