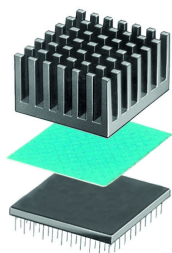


Datenblatt Produkt WLFT 404 43 x 43



Wärmeleitmaterial / Befestigungsmaterial /
Montagematerial>Wärmeleitmaterial>Wärmeleitfolien doppelseitig klebend
elektrisch isolierend, doppelseitig klebend

Kenndaten

Beschreibung:	elektrisch isolierend, doppelseitig klebend
Farbe:	blau
Kleberschicht:	Acrylat (drucksensitiv) beidseitig
Gesamtdicke:	0,127 mm
Trägermaterial, Dicke:	Polyimid 0,025mm
Wärmeleitfähigkeit:	0,4 W/m·K
Temperaturbereich:	-30°C ... +125°C
Durchschlagsfestigkeit:	5 kV (AC)
Haltekraft (Scherkraft):	• Al 25 °C 0,897 [MPa] • Al 150 °C 0,345 [MPa] • Cu 25 °C 0,828 [MPa] • Cu 150 °C 0,31 [MPa] • Al₂O₃ 25°C 1,17 [MPa] • Al₂O₃ 150°C 0,34 [MPa]
Haltekraft (überlappend):	0,86 MPa
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0
Lagerbedingungen:	• +15 °C - +30 °C • normale Lagerbedingungen
Shelf Life:	12 Monate
	3,7 °C cm ² /W

Thermische Impedanz
(@ 300 psi):

Lieferform:

Zuschnitt

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