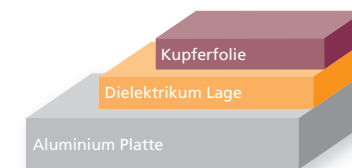


IMS-MATERIALIEN ECKDATEN



IMS-MATERIALIEN
FÜR ZUVERLÄSSIGE VERBINDUNGEN

Merkmale	Einheit	VT-44A	T30.20	VT-4A1	M-06503	VT-4A2	HT-04503	NPMRA	VT-4B3	HPL-03015	VT-4B5	VT-4B7
Hersteller		Ventec	Bergquist	Ventec	Bergquist	Ventec	Bergquist	Nanya	Ventec	Bergquist	Ventec	Ventec
Wärmeleitwert	W/mK	1,0	0,8	1,6	1,3	2,2	2,2	2,0	3,0	3,0	4,2	6,5
Alu-Dicken	mm	0,5	0,51	0,5	0,51	0,5	0,51	0,8	0,5	0,51	0,5	0,5
		0,8	0,81	0,8	0,81	0,8	0,81	1,0	0,8	0,81	0,8	0,8
		1,0	1,02	1,0	1,02	1,0	1,02	1,2	1,0	1,02	1,0	1,0
		1,5	1,57	1,5	1,57	1,5	1,57	1,5	1,5	1,57	1,5	1,5
		2,0	2,03	2,0	2,03	2,0	2,03	2,0	2,0	2,03	2,0	2,0
		3,0	3,18	3,0	3,18	3,0	3,18	3,0	3,18	3,0	4,06	3,0
Kupferdicken	mm	18	35	18	35	18	35	17	35	35	35	35
		35	70	35	70	35	70	35	70	70	70	70
		70	bis	70	bis	70	bis	70	bis	bis	bis	bis
		105	350	105	350	105	350	105	350	350	350	350
		140		140		140		140				
		210		210		210		210				
350		350		350		350						
Dielektrikum	µm	75 100 125 150	76	75 100 125 150	76	75 100 125 150	76	80 und 100	75 100	38	50 75 100	75 100
Dielektrikum-Füller	-	Keramik-Glas	-	Keramik-Glas	-	Keramik-Glas	-	-	Keramik	-	Keramik	Keramik
Tg	°C	130	90	170	90	130	150	125	130	185	110	100
HiPot Widerstand (VDC)	V	4500 5000 6000 6000	-	4500 5000 6000 6000	-	4500 5000 6000 6000	-	-	3500 4000	-	2500 3000 3500	2000 2500
Dielektrische Durchschlagsfestigkeit (VAC)	V/mil	1500	2200	1500	2800	1500	2000	-	1000	2000	1000	750
Entflammbarkeit	-	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0	V0
CTI	V	600	600	600	0	600	0	0	600	0	600	600
Besonderheit									biegbar			

Alle Angaben sind aus den Datenblättern der einzelnen Hersteller entnommen.