

<b>Techn. Daten</b>	<b>Leiterplatten- Basismaterial</b>	<b>FR4 nach IEC</b>
Isel- Artikel-Nr.	108002 1018 Conrad-Nr. 536199	249 -2-6
<b>A) mech. Daten :</b>		
Plattenstärke :	1,00 mm	+/-0,14mm
Cu-Schicht	99,8 % Cu	2x35my
Abmessungen: siehe Katalog		
<b>B) Fotopositiv beschichtetes Material</b>		
mit mit Lichtschutzfolie		
<b>C: Basismaterial :</b>	<b>Glasfilamentgewebe mit Epoxyd</b>	
<b>D: sonst. Daten</b>		
Oberflächenwiderstand	Grundlagen	Einheiten
Dielektrizitätszahl b. 1Mhz	C-96/20/65	Ohm
spez. Durchg. Widerstand	C-96/20/65+D-48/50	kleiner 5,5
Dielektrischer Verlustfaktor	C-96/20/65	5x10(14)
Dielektrischer Verlustfaktor	C-96/20/65+D-48/50	kleiner 0,03
Flammfestigkeit		kleiner 0,035
Arbeitstemperatur		UL94V0
Lötzeit bei	260 °C	°C
Haftvermögen der Cu -Folie		größer 40
Biegefestigkeit Längs		sec
Biegefestigkeit quer		Kg/cm
Grenztemperatur	nach 30 min -keine Blasenbildung	1,5
		N/qmm
		400
		N/qmm
		350
		°C
		180