

Technische Daten

Elektrische und mechanische Kennwerte		
Rastermaß		2 mm
Temperaturbereich		- 55°C bis +125°C
mechanische Lebensdauer	Gütestufe II	> 250 Steckzyklen
Isolierkörper		PBT glasfaserverstärkt, UL 94 V-0
Durchgangswiderstand nach IEC 512-5		max. 20 mΩ
Kontaktmaterial	Messer	Bronze
	Feder	Bronze
Isolationswiderstand nach IEC 512-5	Kontakt/Kontakt	min. 10 ⁴ MΩ
	Kontakt/Abschirmung	min. 10 ⁴ MΩ
Betriebsstrom bei Umgebungstemperatur	+ 20°C	1.5 A
	+ 70°C	1.0 A
Steckkraft pro Stift	Kontakt	max. 0.75 N
	Abschirmung	max. 1 N
Ziehkraft pro Stift	Kontakt	min. 0.15 N
	Abschirmung	min. 0.15 N
Umwelt	RoHS konform / UL (file: E130314)	

Spannungsfestigkeit				
		vollbestückt	jede 2. Position	Schachbrett
Reihe a, c, e Reihe b, d	innerhalb der Reihe	750 V _{eff}	1500 V _{eff}	–
	zwischen den Reihen	1500 V _{eff}	1500 V _{eff}	–
Reihe a, b, c Reihe a, b, c, d Reihe a, b, c, d, e	innerhalb der Reihe	750 V _{eff}	1500 V _{eff}	1500 V _{eff}
	zwischen den Reihen	750 V _{eff}	750 V _{eff}	1200 V _{eff}

Luft- und Kriechstrecken nach IEC 61076-4-101							
		vollbestückt		jede 2. Position		Schachbrett	
		Backplane Messerleiste	Baugruppe Federleiste	Backplane Messerleiste	Baugruppe Federleiste	Backplane Messerleiste	Baugruppe Federleiste
Reihe a, c, e Reihe b, d	innerhalb der Reihe	0.8 mm	0.6 mm	2.5 mm	2.5 mm	–	–
	zwischen den Reihen	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	–	–
Reihe a, b, c Reihe a, b, c, d Reihe a, b, c, d, e	innerhalb der Reihe	0.8 mm	0.6 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm
	zwischen den Reihen	0.8 mm	0.6 mm	0.8 mm	0.6 mm	1.2 mm	1.5 mm