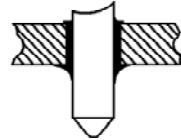


STECKVERBINDER

DIN 41612 / VG 95324 und Ergänzungen



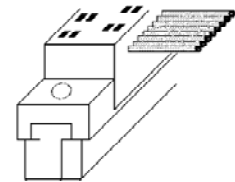
LÖT



WRAP



IDC



Allgemeine technische Daten

Bauform		B	C		D	E	F	H	
Invertierte Bauform		Q	R	P					
Maximale Polzahl		64	96	32	32	48	48	11	15
Kontaktreihenbezeichnung		ab	abc	a	ac	ace	zbd	b	zd
Temperaturbereich	°C	- 65° bis +125°C							
Zulässige Luftfeuchtigkeit		Jahresmittel ≤ 80%, max 100%							
Kriechstrecken (Kontakt zu Masse)	mm	1,8			1,8		6,0	8,0	
Kriechstrecken (Kontakt zu Kontakt)	mm	1,2			3,0		3,0	8,0	
Luftstrecken (Kontakt zu Masse)	mm	1,6			1,6		3,5	4,5	
Luftstrecken (Kontakt zu Kontakt)	mm	1,2			3,0		1,6	4,5	
Betriebsstrom bei +20°C Umgebungstemp.	A	4,0			5,5			20,0	
bei +70°C Umgebungstemp.	A	2,0			4,0			15,0	
Prüfspannung (50Hz, 1min) Kontakt / Kontakt	V _{eff}	1000			1550		1550	3100	
Kontakt / Masse	V _{eff}	1550			1550		2500	3100	
Durchgangswiderstand	mΩ	≤ 20			≤ 15			≤ 8	
Isolationswiderstand	Ω	≥ 10 ¹² bei 100 VDC							
Stoß- und Vibrationsfestigkeit		Keine Kontaktunterbrechung bei 20g und 10....2000Hz							
Lebensdauer nach DIN		Güteklasse 3: ≥ 40 Steckzyklen • Güteklasse 2: ≥ 200 Steckzyklen Güteklasse 1: ≥ 500 Steckzyklen							
Steck- und Ziehkräfte für vollbestückten Stecker	N	≤ 60	≤ 90	≤ 30	≤ 40	≤ 60	≤ 75	≤ 90	