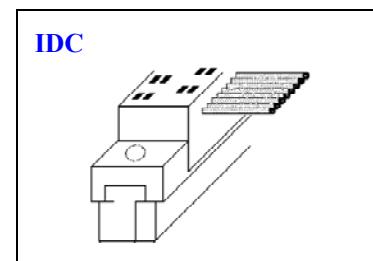
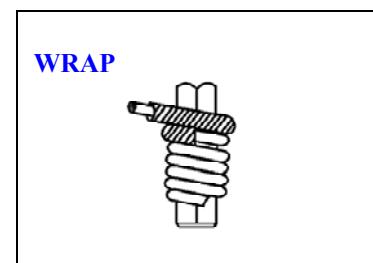
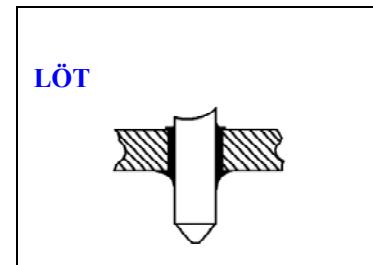


STECKVERBINDER

DIN 41612 / VG 95324 und Ergänzungen



Allgemeine technische Daten

Bauform	B	C	D	E	F	H		
Invertierte Bauform	Q	R	P					
Maximale Polzahl	64	96	32	32	48	48		
Kontaktreihenbezeichnung	ab	abc	a	ac	ace	zbd		
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		Gütekasse 3: ≥ 40 Steckzyklen • Gütekasse 2: ≥ 200 Steckzyklen Gütekasse 1: ≥ 500 Steckzyklen						
Steck- und Ziehkräfte für vollbestückten Stecker	N	≤ 60	≤ 90	≤ 30	≤ 40	≤ 60		
		≤ 75	≤ 90					