



Technische Daten Fassungen

	PF, PQ	LEB	PSB
Kontaktmaterial: Körper	Messing	Messing	Phosphorbronze
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn Lötfähigkeit DIN 40046	1,3-3 μm Ni 0,25 μm Au	Ni + 0,25 µm Au
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Beryllium Cu 1,3-3 µm Ni+0,75 µm Au		
Kontaktwiderstand:	≤ 4 mOhm		
Kontaktwiderstand nach 1000 Zyklen:	≤ 7 mOhm		
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm		
Schockfestigkeit:	50 g		
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g		
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,4 pF		
Nennstrom:	1,5 A	3 A	
Nennspannung:	60 V DC	125 V AC	
Prüfspannung:			
Isolierkörper: Material	PSU, GF	Polyester, selbstverlöschend	PA 6, GF
Temperaturbereich:	-65 °C +180 °C (+260 °C/10 s)	-55 °C +125 °C	-40 °C +180 °C
Brennbarkeitsklasse:		UL 94 V-0	
Isolationswiderstand:	> 10 ¹³ Ohm		
Steckfähigkeit für Anschlüsse:	0,22 x 0,25 mm bis 0,40 x 0,55 mm Ø 0,4 0,56 mm		
Einstecktiefe für Anschlüsse:	2,5 3,6 mm		
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	4 Lamellen Kont. 1,8 N/ 1,4 N		

R

C

D

3

3

1

N