

	DIL ... DILS ...	C, PK	WWPS 1 PEK	PGS	TF	PIC
Kontaktmaterial: Körper	Messing					
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn Lötfähigkeit DIN 40046			Ni + 0,2 µm Au		Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn
Innenfederkontakt: Material/Oberfläche	Beryllium Cu 1,3 - 3 µm Ni + 0,25 µm Au		Beryllium Cu 1,3 - 3 µm Ni +0,75 µm Au			Beryllium Cu Ni + 0,75 µm Au
Kontaktwiderstand:	≤ 4 mOhm				≤ 4 mOhm	
Kontaktwiderstand nach 1000 Zyklen:	≤ 7 mOhm				≤ 7 mOhm	
Durchgangswiderstand:	≤ 10 mOhm				≤ 10 mOhm	
Schockfestigkeit:	50 g				50 g	
Vibrationsfestigkeit max.:	15 g				15 g	
Kapazität zwischen zwei benachbarten Kontakten:	≤ 0,4 pF				≤ 0,75 pF bei 2,54 mm ≤ 0,3 pF bei 7,62 mm	
Nennstrom:	1,5 A				1,5 A	
Nennspannung:	150 V DC			100 V DC		100 V DC
Prüfspannung:	1000 V					
Isolierkörper: Material	PPS, GF		Polysulfon, GF		PTFE (Teflon)	Trägerband: Laminat
Temperaturbereich:	-40 °C ... +200 °C (+260 °C/1min)		-55 °C ... +155 °C		-200 °C ... +260 °C	Löttemperatur max. 260 °C/sec
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0		UL 94 V-0		UL 94 SE-0	UL 94 V-0
Isolationswiderstand:	> 10 ¹³ Ohm		> 10 ¹³ Ohm		> 10 ¹⁸ Ohm	> 10 ¹² 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		6 Lamellen Kontakt 1,27 N/ 0,3 N		4 Lamellen Kontakt 1,8 N/1,4 N	

	PF, PQ	LEB	PSB
Kontaktmaterial: Körper	Messing	Messing	Phosphorbronze
Oberfläche der Kontakthülse: Gold/Zinn	Ni + 0,2 µm Au Ni + 5 µm Sn Lötbarkeit 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		