

	KK, SBAU	FV	FLMP, VFL	ASL, ASL ... SMD	PV	PVY
Kontaktmaterial: Körper	CuSn-Legierung					CuSn-Legierung
Kontaktoberfläche:	Ni + min. 5 µm Sn Ni + min. 0,8 µm Au					selektiv vergoldet/ Kontaktbereich Ni + 0,38 µm Au Anschlußbereich Ni + Sn
Isolierkörpermaterial:	Polycarbonat Farbe: RAL 7032			PA 4.6, GF	Thermopl.- Polycarbonat Farbe: RAL 7032	Thermoplast- Polyester, GF Farbe: schwarz
Kriechstromfestigkeit:	KC 175 nach DIN 53480				KC 250	
Kriechstrecke:	≥ 0,7 mm VDE 0110	1,4 mm VDE 0110		≥ 1,1 mm VDE 0110		
Luftstrecke:	≥ 0,5 mm VDE 0110	1,0 mm VDE 0110		≥ 0,8 mm VDE 0110		
Isolationswiderstand:	≥ 10 ¹² Ohm					≥ 10 ¹⁰ Ohm
Nennstrom:	1 A	2 A		1 A	2 A	1 A
Nennspannung:	250 Volt ~ Isolationsgruppe A, nach VDE 0110					
Prüfspannung:	500 V ~					1000 V ~
Temperaturbereich:	-40 °C ... +125 °C	-55 °C ... +125 °C		-40 °C ... +163 °C (+260 °C 1 min.)	-55 °C ... +125 °C	-40 °C ... +105 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-1			UL 94 V-0		
Steckzyklen:	mind. 50 nach DIN 41640				200 nach DIN 41651	
Steck-/ Ziehkraft, Typ:	≥ 0,3 N ... ≤ 0,7 pro Kontakt				≥ 0,3 N ... ≤ 0,7 pro Kontakt	≥ 0,5 N ... ≤ 1,8 pro Kontakt
Anmerkungen:	IDC-Raster 1,27 mm SBAU 1... 2,54 mm	IDC-Raster 2,54 mm	IDC-Raster 1,27 mm		IDC-Raster 1,27 mm	IDC-Raster 1 mm