

Technische Daten D-Sub Steckverbinder

	DSM, DBM	DS ... SMD, DB ... SMD HDB ... SMD	DS ... SMD TR, DB ... SMD TR
Kontaktmaterial: Körper	Cu-Legierung	CuSn-Legierung	Cu-Legierung
Kontaktfläche:	Min. Gütestufe 1 nach DIN	Steckbereich: gold flash Lötbereich: min. 2,5 µm Sn	Gütestufe 2 (mind. 0,2 µm Au)
Gehäuserahmen:	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt	Stahl, verzinkt
Isolierkörpermaterial:	Polyester, GF	Hochtemperatur, Kunststoff	Hochtemperatur, Kunststoff
Kriechstromfestigkeit:			
Kriechstrecke:	1 mm		
Isolationswiderstand:	5 x 10 ⁹ Ohm		5 x 10 ⁹ Ohm
Nennstrom:	SC: 5 A max. / PC: 20 A max.	2,5 A max.	5 A (20 °C)
Nennspannung:	400 V, Verschmutzungsgrad 1	250 V AC	125 V AC
Prüfspannung:	1000 V, 50 Hz 1 min. ~	500 V	1000 V
Temperaturbereich:	-55 °C ... +155 °C	-55 °C ... +125 °C	-55 °C ... +125 °C
Brennbarkeitsklasse:	UL 94 V-0	UL 94 V-0	UL 94 V-0
Steckzyklen:	mind. 500	mind. 500	mind. 200
Steck-/ Ziehkräfte, Typ:	SC: 0,2 ... 3,4 N / PC: 5 ... 7 N		
Anmerkungen:	SC: Signalkontakte PC: Powerkontakte	gestanzte Kontakte	gedrehter Präzisionskontakt