

IDC-Pfostenverbinder, Serie 517 mit Single-U-Schneidklemmkontakt

Doppelschleifender Federkontakt

Merkmale

- steckbar auf alle Stiftleisten im Querschnitt 0,64 x 0,64 mm
- steckkompatibel mit allen führenden Herstellern
- mit und ohne Zugentlastung
- 10- bis 64-polig
- mit Polarisierungsnase
- nach DIN EN 60603-13 (DIN 41651)
- mit Federbügelverriegelung lieferbar
- zugelassen

Technische Daten

Elektrische Spezifikation

Kontaktbelastung: ≤ 1 A bei Aderquerschnitt 0,08 mm² (AWG 28)
 $\leq 1,5$ A bei Aderquerschnitt 0,14 mm² (AWG 26)

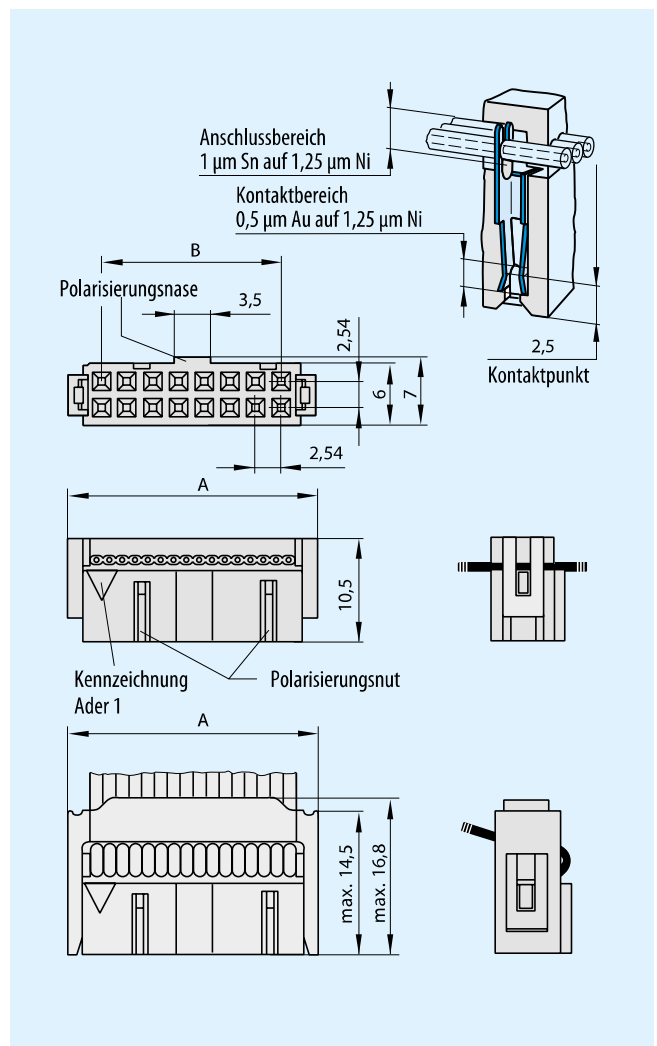
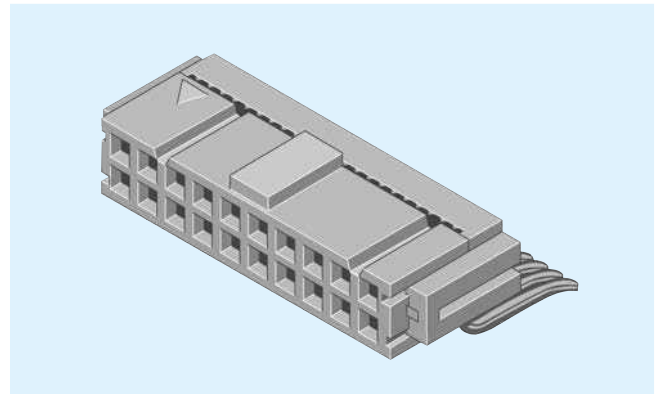
Prüfspannung: 1.000 V eff.

Mechanische Spezifikation

Betriebstemperatur: -55 °C bis +125 °C
 Feuchtigkeitsbeanspruchung: 93 % rel. Feuchte nach DIN EN 60603-13

Material und Oberfläche

Kontaktoberfläche
 Steckbereich: 0,5 µm Au auf 1,25 µm Ni / MIL-G-45 204 Klasse 00
 Anschlussbereich: 1,0 µm Sn auf 1,25 µm Ni
 Werkstoff Isolierkörper: PBT grau, glasfaserverstärkt
 Brennbarkeit nach UL94 V-0
 Werkstoff Kontakt: Kupferlegierung



IDC-Pfostenverbinder, Serie 517 mit Single-U-Schneidklemmkontakt

Doppelschleifender Federkontakt

Bestellinformation und Maßtabelle (Alle Maßangaben in mm)

Polzahl	Bestellnummer ¹⁾		Maß A	Maß B
	ohne Zugentlastung	mit Zugentlastung		
10	517.075.003.010.010	517.076.003.010.010	17,3	10,16
14	517.075.003.014.010	517.076.003.014.010	22,4	15,24
16	517.075.003.016.010	517.076.003.016.010	24,9	17,78
20	517.075.003.020.010	517.076.003.020.010	30,0	22,86
26	517.075.003.026.010	517.076.003.026.010	37,6	30,48
34	517.075.003.034.010	517.076.003.034.010	47,8	40,64
40	517.075.003.040.010	517.076.003.040.010	55,4	48,26
50	517.075.003.050.010	517.076.003.050.010	68,1	60,96
60	517.075.003.060.010	517.076.003.060.010	80,8	73,66
64	517.075.003.064.010	517.076.003.064.010	85,8	78,74

¹⁾ Bei _ bitte die gewünschte Oberfläche eintragen:

003 = 0,5 µm Au auf Ni (Standard)

009 = hauchvergoldet (auf Anfrage)

035 = 0,75 µm Au auf Ni (auf Anfrage)

Nummernschlüssel siehe Seite 5.