

Technische Daten

Technical Data

		D-Combi Steckverbinder D-Combi Connectors
Isolierkörper Insulators		Monoblock, thermoplastischer selbstverlöschender Formstoff, Standard UL 94-V-0 Monoblock self extinguishing thermoplastic, Standard UL 94-V-0
Kontakte Contacts		Cu-Legierung Copper alloy
Kontakt-Oberfläche Contact finish		hartvergoldet über Nickel hard-gold-plated over nickel
Gehäuse Shell		Stahlblech verzinkt, Stiftleiste mit Schirmfederung / Stahlblech chromatiert Steel tin plated, plug connector with ground dimple / Steel blue chromated
Prüfspannung U_{eff}/NM Test voltage V.r.m.s./NM		1000 V
Betriebsspannung Working voltage		125 V $\approx$
Strombelastbarkeit Current rating		7.5 A @20 °C
Durchgangswiderstand Contact resistance		max. 10m Ω vor Beanspruchung, ΔR max. 10m Ω nach Beanspruchung nach DIN 41652, Teil 2 (MIL-C-24308) max. 10m Ω before strain, ΔR max. 10m Ω after strain DIN 41652, part 2 (MIL-C-24308)
Isolationswiderstand Insulation resistance		$\geq 5G\Omega$
Luftstrecken und Kriechstrecken Clearance and creepage distance		Kontakt - Kontakt > 1.0 mm contact - contact > 1.0 mm Kontakt - Masse > 1.0 mm contact - ground > 1.0 mm
Betriebstemperatur Operating temperature		- 55 °C to + 125 °C
Gütestufe Quality class	2 1	200 Steckzyklen (QC2) / 200 mating cycles (QC2) 500 Steckzyklen (QC1) / 500 mating cycles (QC1)
		Andere Vergoldungen auf Anfrage / Other gold plating on request

