

Technische Daten

Technical Data

		High Density Steckverbinder IP 67 High Density connectors IP 67
Isolierkörper und Flansch Insulators and flange		Thermoplastischer selbstverlöschender Formstoff, Standard UL 94-V-0 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		60 V ≈
Strombelastbarkeit Current rating		5 A @ 20 °C
Durchgangswiderstand Contact resistance		max. 10mΩ vor Beanspruchung, Δ R max. 10mΩ nach Beanspruchung nach DIN 41652, Teil 2 (MIL-C-24308) max. 10mΩ before strain, Δ R max. 10mΩ after strain DIN 41652, part 2 (MIL-C-24308)
Isolationswiderstand Insulation resistance		≥ 5GΩ
Luftstrecken und Kriechstrecken Clearance and creepage distance		Kontakt - Kontakt > 0.6 mm contact - contact > 0.6 mm Kontakt - Masse > 0.6 mm contact - ground > 0.6 mm
Betriebstemperatur Operating temperature		- 55 °C to + 125 °C
Schutzklasse Protection class		(IEC 60 529) IP 67
Gütestufe Quality class	2 1	200 Steckzyklen / 200 mating cycles 500 Steckzyklen / 500 mating cycles
Andere Vergoldungen auf Anfrage / Other gold plating on request		

