



	Low Cost High Density Steckverbinder Low cost high density connectors
Isolierkörper Insulators	Thermoplastischer selbstverlöschender Formstoff, Standard UL94 V-0 Self extinguishing thermoplastic, Standard UL 94 V-0
Kontakte Contacts	Cu-Legierung Copper alloy
Kontakt-Oberfläche Contact finish	Gold Flash Gold Flash
Gehäuse Shell	Stahlblech verzinkt, Stiftleiste mit Schirmfederung Steel tin plated, plug connector with ground dimple
Prüfspannung U _{eff} /NM Test voltage V.r.m.s./NM	1000 V
Betriebsspannung Working voltage	125 V _~
Strombelastbarkeit Current rating	3 A (20°)
	abhängig von der Isolationskoordination (siehe DIN VDE 0110 / IEC 664-1 / MIL-C-24308) depending on isolation coordination (refer to DIN VDE 0110 / IEC 664-1 / MIL-C-24308)
Durchgangswiderstand Contact resistance	max. 15mΩ vor Beanspruchung, Δ R max. 10mΩ nach Beanspruchung nach DIN 41652, Teil 2 (MIL-C-24308) max. 15mΩ 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 > 1.0 mm contact - contact > 1.0 mm Kontakt - Masse > 1.0 mm contact - ground > 1.0 mm
Betriebstemperatur Operating temperature	-55°C to +105°C
Gütestufe Quality class	3 50 Steckzyklen / 50 mating cycles
	Andere Vergoldungen auf Anfrage / Other gold plating on request