



Technische Daten Technical data

| | | D-Combi Einpresstechnik D-Combi Press-Fit technology |
|---|---|---|
| Isolierkörper Insulators | | Monoblock, thermoplastischer selbstverlöschender Formstoff, Standard UL94 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 yellow chromated |
| Prüfspannung U _{eff} /NM Test voltage V _{r.m.s.} /NM | | 1000 V |
| Betriebsspannung Working voltage | | 125 V _≈ |
| Strombelastbarkeit Current rating | | 5 A (20°) Signalkontakt / Signal contact 20 A (20°) Leistungskontakt / Power contact |
| | | 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. 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 > 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 | 200 Steckzyklen (0.2 μ Au) / 200 mating cycles (0.2 μ Au) |
| | 1 | 500 Steckzyklen (0.8 μ Au) / 500 mating cycles (0.8 μ Au) |
| | | Andere Vergoldungen auf Anfrage / Other gold plating on request |