

Mechanische Werte

Kontaktbestückung	6 Kontaktelemente
Kontaktsystem	Stift-Buchse-Prinzip
Kabelanschluss	Löttechnik, Kontakte beschriftet
Kabeleingang	max. 9 mm \varnothing , Zugentlastung
Zugbeanspruchung der Kabelabfangung	bis max. 100 N, abhängig von der Reißfestigung der verwendeten Kabel
Kupplungsart.....	Bajonettverschluss
Steckkraft der Gesamtsteckverbindung.....	10 N bis 15 N
Abziehkraft der Gesamtsteckverbindung	8 N bis 12 N
Steckkraft der Einzelsteckverbindung	0,15 N bis 0,25 N
Abziehkraft der Einzelsteckverbindung	0,1 N bis 0,15 N
Steckbarkeit.....	\leq 1500 Steckungen kontaktsicher
Druckwasserdicht bis 10 N/cm ² möglich.....	im gesteckten Zustand Schutzklasse IP 67 nach DIN 40050

Elektrische Eigenschaften (bei 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte)

Kontaktwiderstand (Stecker-Buchse gesteckt):

Einzelkontakt.....	\leq 3 m Ω
Isolationswiderstand	\geq 10 ⁴ M Ω bei (100 \pm 15) V-
Betriebsstrom.....	\leq 1 A
Betriebsspannung	\leq 300 V-
Prüfspannung	1,5 kV-



Betriebstemperaturbereich - 60 °C bis + 125 °C

Ausführung

Kontaktteile:

Einzelkontakt.....	Messing hartvergoldet
Stecker- bzw. Buchsenköpfe	Messing verchromt
Bajonettverriegelung.....	Edelstahl / Messing
Kabelabfangung.....	Messing verchromt
Isolierteile.....	Polytetrafluoräthylen
Dichtungen	Silikongummi bzw. NBR

Die angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Je nach Anwendung, Bauart, Kabeltyp und Montageart können die angegebenen Werte abweichen. Konstruktionsänderungen, Liefermöglichkeiten und Irrtum vorbehalten.

