

VDE geprüft nach DIN 40050, VDE 0110, VDE 0470, VDE 0627

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

Wellenwiderstand .....	75 $\Omega$
Frequenzbereich .....	bis 800 MHz
Reflexionsfaktor (Stecker-Buchse gesteckt).....	$\leq 0,07$
Kontaktwiderstand.....	Innenleiter $\leq 3 \text{ m}\Omega$ innerer Schirm $\leq 3 \text{ m}\Omega$ äußerer Schirm $\leq 15 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand.....	$\geq 10^4 \text{ M}\Omega$ bei ( 100 $\pm$ 15) V- Prüfspannung
zwischen Innenleiter und inneren Schirm .....	$\leq 1,5$ bis 2,7 kV eff. 50 Hz
zwischen inneren und äußeren Schirm.....	$\geq 1 \text{ kV}$ eff. 50 Hz
Betriebsspannung .....	$\leq 700 \text{ V ss}$
Betriebsstrom .....	$\leq 1.5 \text{ A}$

## Mechanische Eigenschaften

Kontaktbestückung.....	1 Innenleiter, 2 Schutzschirme konzentrisch Äußerer Schutzschirm wird beim Stecken zuerst kontaktiert.
Kontaktsystem.....	Stift-Buchse-Prinzip
Kabelanschluss .....	Crimp-/ Löttechnik
Kabeleingang .....	max. 14 mm $\varnothing$
Zugbeanspruchung der Kabelabfangung.....	bis max. 400 N – abhängig von der Reißfestigkeit des verwendeten Kabels
Kupplungsart .....	Bajonettverschluss
Gesamtsteckkraft .....	$\leq 50 \text{ N}$
Gesamtabziehkraft .....	$\leq 40 \text{ N}$
Steckbarkeit .....	$\leq 1.500$ Steckungen kontaktsicher
Druckwasserdicht .....	im gesteckten Zustand Schutzklasse IP67 nach DIN 40050 (bis 10N/cm <sup>2</sup> )

## Betriebstemperaturbereich

Steckverbindungen ohne Knickschutztülle.....	- 60 °C bis +150 °C
Steckverbindungen mit Knickschutztülle (Polyurethan).....	- 60 °C bis +100 °C

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.

