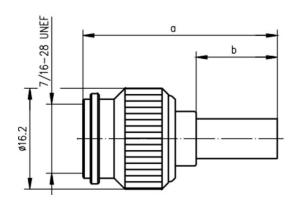


1/2 KARL GÄRTNER GMBH

Artikelnummer: J01010A0039

TNC-Kabelstecker Crimp G7 (RG-316/U) crimp/crimp





Technische Attribute	
Z	50 Ω
Kabelgruppe; Kabel	G7 (RG-316/U) RG-188A/U RG-174/U KX 3B RG-316/U KX 22A
Anmerkungen	crimp/crimp; Professional
Abmessungen	a=29, b=9.5
Montage	A2616
Crimpeinsatz	N01001A0009

Produkt-Beschreibung

Die Serie TNC umfasst sehr häufig verwendete koaxiale Steckverbindungen, die bis zu einer Frequenz von 11 GHz eingesetzt werden. Sie gleichen in den Maßen der Serie BNC verfügen jedoch über einen Schraubverschluss. Es werden Ausführungen mit 50 Ω und 75 Ω Wellenwiderstand angeboten. Steckverbindervarianten gibt es für flexible, Semi-Flex- und Semi-Rigid-Kabel. Die Leiterplattensteckverbinder der Serie TNC sind als Löt- bzw. Einpresstypen erhältlich. Kabel werden je nach Ausführung durch Crimpen, Klemmen oder Löten angeschlossen. Die Steckverbinder der Serie TNC sind vibrationsfest und werden in der Signal-, Daten- und Videoübertragung eingesetzt. TNC-Steckverbinder sind kostengünstige Alternativen für koaxiale Verbindungen bei hohen Frequenzen.

Diese Steckverbinder erfüllen die Querdichtigkeit im Steckgesicht zwischen Stecker und Buchse im gesteckten Zustand gemäß IP 68. Diese Schutzklasse ist pauschal für die Serie TNC festgelegt worden. Für einzelne

2/2 KARL GÄRTNER GMBH

Steckverbindungen kann es zu Abweichungen kommen. Im Zweifelsfall bitte anfragen.

Mechanische Eigenschaften	
Werkstoff: Außenleiter	Messing
Oberfläche: Außenleiter	Nickel
Oberfläche: Innenleiter	Gold (0.8 μ)

Elektrische Eigenschaften	
Isolationswiderstand	5 GΩ
Spannungsfestigkeit	1.5 kV
Wellenwiderstand	50 Ω / 75 Ω
Betriebsspannung	500 Veff/50 Hz

Hinweis

Weitere TNC-Steckverbindervarianten können durch die Kombination von Normköpfen und Kabelabfangungen zusammengestellt werden.