

Artikelnummer: J01000A1257

BNC-Kabelwinkelstecker Crimp G1 (RG-58C/U) löt/crimp

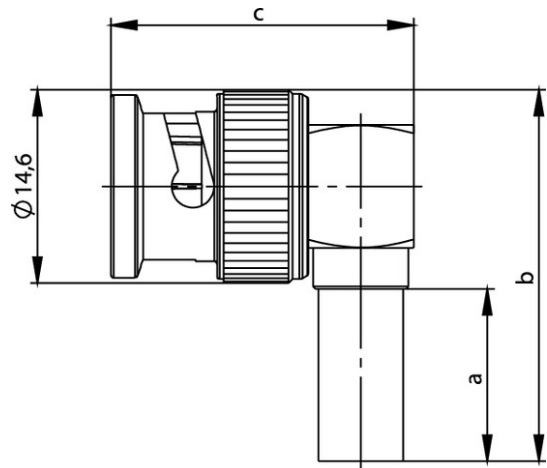


Abb. kann abweichen

| Technische Attribute | |
|----------------------|---|
| Z | 50 Ω |
| Kabelgruppe; Kabel | G1 (RG-58C/U) RG-58C/U 7806A 9907 CNT-195 HPF 195 KX 15 LMR-195 WCX195 RG-141A/U |
| Anmerkungen | löt/crimp |
| Abmessungen | a=13, b=28.2; c=~23 |
| Montage | A0505 |
| Crimpeinsatz | N01003A0005 |

Beschreibung der Serie/Produktkategorie

Hinweis: Die folgenden Informationen beziehen sich auf die Serie/Produktkategorie als Ganzes. Für einzelne Produkte ist das spezifische Datenblatt maßgeblich.

Die Serie BNC umfasst die am häufigsten verwendeten koaxialen Steckverbindungen, die bis zu einer Frequenz von 4 GHz eingesetzt werden. Sie verfügen über einen Bajonettverschluss und werden in den Ausführungen mit 50 Ω und 75 Ω Wellenwiderstand angeboten. Steckverbindervarianten gibt es für flexible, Semi-Flex- und Semi-Rigid-Kabel. Die Leiterplattensteckverbinder der Serie BNC sind als Löt- bzw. Einpresstypen erhältlich. Kabel werden je nach...

Diese Steckverbinder erfüllen die Querdichtigkeit im Steckgesicht zwischen Stecker und Buchse im gesteckten Zustand gemäß IP 54. Diese Schutzklasse ist pauschal für die Serie BNC festgelegt worden. Für einzelne Steckverbindungen kann es zu Abweichungen kommen. Im Zweifelsfall bitte anfragen.

| Mechanische Eigenschaften | |
|----------------------------------|--|
| Lebensdauer (Steckungen) | ≥ 500 |
| Werkstoff: Federnde Kontaktteile | CuBe2; CuPb1.15Ni1 |
| Werkstoff: Außenleiter | CuZn39Pb3 |
| Werkstoff: Sonstige Metallteile | CuZn39Pb3 |
| Werkstoff: Isolierteile | PTFE; PE |
| Werkstoff: Dichtungen | Silikon |
| Oberfläche: Innenleiter | Cu1Ni2Au0.8 |
| Oberfläche: Außenleiter | Cu2Ni5 (Nickel); Ag2CuSnZn0.5 (Optargen) |
| Oberfläche: Sonstige Metallteile | Cu2Ni5 |

| Thermische und Klimatische Eigenschaften | |
|--|-----------|
| Typen mit PTFE Isolierung | 40/155/21 |
| Typen mit PE Isolierung | 40/75/21 |

| Elektrische Eigenschaften | |
|--------------------------------------|--|
| Durchgangswiderstand Innenleiter | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ |
| Durchgangswiderstand Außenleiter | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand | $\geq 5 \text{ G}\Omega$ |
| Spannungsfestigkeit | 1.5 kVeff/50 Hz |
| Wellenwiderstand | 50 Ω /(75 Ω) |
| Rückflussdämpfung: Gerade Ausführung | $\geq 20 \text{ dB}/3 \text{ GHz}$ (50 Ω types) |
| Rückflussdämpfung: Winkel Ausführung | $\geq 17.7 \text{ dB} / 3 \text{ GHz}$ (50 Ω types) |
| Betriebsspannung | $\leq 500 \text{ Veff}/50 \text{ Hz}$ |
| | |

Frequenzbereich bis

4 GHz

Normen

IEC 61 169-8

Hinweis

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

Hinweis

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