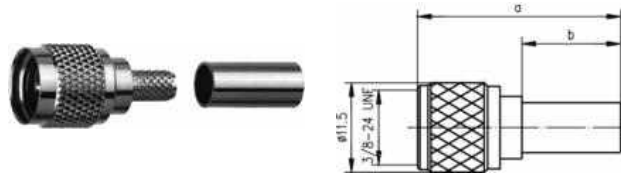


Mini-UHF Kabelstecker Crimp

Artikelnummer: J01045F0000



Mini-UHF Kabelstecker Crimp G1 (RG-58C/U) crimp/crimp

Technische Attribute

| | |
|----------------------------------|---|
| <u>Kabelgruppe; Kabel</u> | <u>G1 (RG-58C/U)</u> <u>RG-58C/U</u> <u>LMR-195</u> <u>9907</u> <u>CNT-195</u> <u>WCX195</u> <u>HPF 195</u> <u>KX 15</u> <u>7806A</u> |
| Anmerkungen | crimp/crimp |
| Abmessungen | a=26, b=12.7 |
| Montage | B1305 |
| Crimpeinsatz | N01001A0005 |

Produkt-Beschreibung

Die Serie Mini-UHF ist eine verkleinerte Bauform der UHF-Steckverbinder mit verbesserten elektrischen Eigenschaften. Sie verfügen über einen Schraubverschluss und können bis zu einer Frequenz von 2,5 GHz eingesetzt werden. Im Gegensatz zur Serie UHF haben die Steckverbinder der Serie Mini-UHF einen definierten Wellenwiderstand von 50 Ω . Kabel werden je nach Ausführung durch Crimpen oder Löten angeschlossen. Die Steckverbinder der Serie Mini-UHF werden häufig im Mobilfunk und hier insbesondere in Fahrzeugen eingesetzt.

Mechanische Eigenschaften

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Werkstoff: Federnde Kontaktteile | CuSn6; CuZn39Pb3 |
| Werkstoff: Außenleiter | CuZn39Pb3 |
| Werkstoff: Sonstige Metallteile | CuZn39Pb3 |
| Werkstoff: Isolierteile | POM; PP |
| Oberfläche: Innenleiter | Cu1Ni2Au0.8 resp. Cu2Ag5 |
| Oberfläche: Außenleiter | Cu2Ni5 |
| Oberfläche: Sonstige Metallteile | Cu2Ni5 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Durchgangswiderstand Innenleiter | $\leq 5 \text{ m}\Omega$ |
| Durchgangswiderstand Außenleiter | $\leq 2.5 \text{ m}\Omega$ |
| Isolationswiderstand | $\geq 5 \text{ G}\Omega$ |
| Spannungsfestigkeit | 1 kVeff/50 Hz |
| Wellenwiderstand | 50 Ω |
| Rückflussdämpfung | $\geq 20 \text{ dB}/2.5 \text{ GHz}$ |
| Betriebsspannung | $\leq 335 \text{ Veff}/50 \text{ Hz}$ |

Frequenzbereich bis 2.5 GHz

Thermische und klimatische Eigenschaften

Prüfklasse nach DIN IEC 60068 40/085/21
Teil 1