



Datenblatt für TESTEC BNC-Messleitungen nach MIL-Standard / RoHS konform

Allgemeine Daten Kabel

| | |
|----------------------------------|---|
| Kabeltyp | RG58 C/U |
| Impedanz | 50Ohm |
| Max. Frequenz | 1GHz |
| Innenleiter AWG | 20AWG - Cu Litze verzinkt |
| Innenleiter Aufbau | 19 / 0,18mm ± 0,008mm |
| Isolation | PE, D 2,95mm ± 0,05mm |
| Außenleiter | Cu Geflecht verzinkt |
| Mantel | PVC D 5,00mm ± 0,15mm |
| Kapazität | 105pF/m |
| max. Isolationsspannung | 2000V |
| Arbeitsspannung | 500V |
| Dämpfung bei 20°C | 0,66dB / 10m @ 10MHz 1,65dB / 10m @ 100MHz 2,38dB / 10m @ 200MHz 3,56dB / 10m @ 400MHz 5,60dB / 10m @ 1000MHz |
| Isolationswiderstand Standard | 10MOhm / km bei 20°C MIL-C17F |

Allgemeine Daten Stecker

| | |
|---------------------------------|--|
| Steckertyp | BNC |
| Impedanz | 50Ohm |
| Max. Frequenz | 0-1,5GHz |
| Stiftkontakt | Messing mit Goldauflage 3-5u" min |
| Isolation | Teflon |
| Bajonett | Messing vernickelt |
| Isolationswiderstand | 5000MOhm |
| Betriebsspannung | max. 500V |
| Prüfspannung | 1500V |
| Steckzyklen, min. | 500 |
| Kontaktwiderstand | 1,5 Milliohm Innenkontakt 1,0 Milliohm Außenkontakt |
| Stehwellenverhältniss (VSWR) | < 1,10 (1GHz, 50W) |
| Standard | MIL-C-39012 |