



## 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