

Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
mating life

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
Steckzyklen

cable group / Kabelgruppe G 4 (RG-179B/U);
0.3LS/1.7S; 1520A; 1521A; 1522A; 179DT;
RG-179B/U; RG-187A/U;
0.36L/1.6; 0.38L/1.6; 0.38L/1.7

IEC 61169-8
A2903
crimp
crimp
>500

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
crimp ferrule
insulator

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Crimprohr
Isolierung

Materials / Material

CuNi1Pb1P (C97)
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
Cu
PTFE

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0.8
Cu2Ni5
Cu2Ni5
Ni5

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
 centre contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

75 Ω
0 - 4 GHz
typ.: 1 GHz -20 dB; 2 GHz -14 dB

≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
1.5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ

≤ 20 mΩ
≤ 5 mΩ


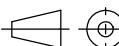
Environmental

operating temp.
protection class (mated)
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse (im gesteckten Zustand)
RoHS konform

-40°C / +155°C
IP 54 (IEC 60529)
2002/95/EC

				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.09.	GB			
				gepr./ appr.	21.09.11	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
		Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title BNC Straight Jack BNC-Kabelbuchse						
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01003B0021		 Maße/ dimensions: mm			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			