



Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

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

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

Steckgesicht nach
Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen

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
Ⓐ NiP Au
Cu2Ni5
Cu2Ni5
Ni5

Electrical characteristics
impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften
Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

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

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

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

≤ 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)
2011/65/EU

				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 Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		
Änd./ rev. Index	24609	14.03.13	MA	Ersatz für/ replaces					