

Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften

Kabel

cable group / Kabelgruppe G 4 (RG-179B/U):
 0.3LS/1.7S, 1520A Belden, 1521A Belden, 15022A Belden,
 179DT Belden Precision Video Cable Analog/Digital
 RG-179B/U, RG187A/U

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

Steckgesicht nach
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen

without standard / ohne Norm

A4636

(b) crimp
 crimp
 ≥ 500

Components

center contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 crimp ferrule

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Crimprohr

Materials / Material

(a) BeCu
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 brass / Messing

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,3
 Cu2Ni5
 Cu2Ni5
 Cu2Ni5

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

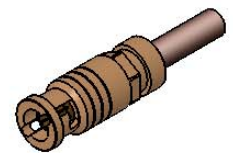
Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

75 Ω
 0-4,5 GHz
 TBD
 ≤ 170 V_{eff} / 50 Hz
 500 V_{eff} / 50 Hz
 ≥ 10 GΩ

≤ 5.0 mΩ
 ≤ 2.5 mΩ

M 1:1





Environmental
 operating temp.
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

-55°C / +155°C
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	06.08.2014	KL	
			gepr./ appr	25.08.2014	VM	co./approx.
Maßstab/ scale 5:1 (1:1)				Benennung/ title Ultra Tiny BNC Straight Plug HD-BNC-Kabelstecker		
Untert./ doc. type K				Zeichnungsnr./ drawing no. J01290A0063		
Ersatz für/ replaces						
Maß/ dimensions: mm Original : DIN A4						
b	26620	10.03.2015	MA			
a	26238	22.10.2014	MA	Blatt/ sheet 1 von/ of 1		