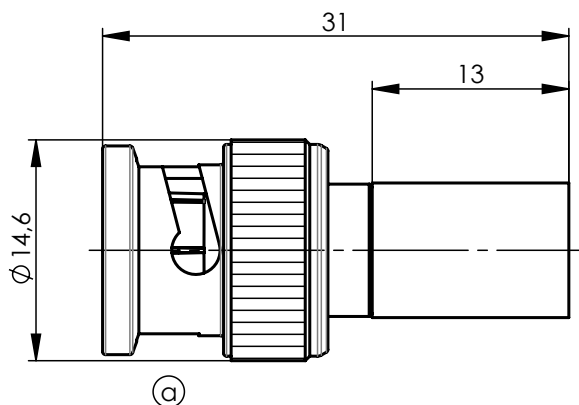




Mechanical characteristics

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

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
crimp ferrule
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
return loss

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

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Crimprohr
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Rückflussdämpfung

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

G27 (1.0/4.6-6.7) (a)

IEC 61169-63
A4208 (a)
Crimp
Crimp
>500

Materials / Material

CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
GD-ZnAl4Cu1
SF Cu w
PE-LD modified red/
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

NiP-Au
Cu2Ni5
Zn/Cu6Ni6/Cr0,2 bl./schw.
Ni5
modifiziert rot (a)

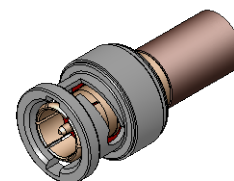
75 Ω
typ.: 1 GHz - 33 dB; 4 GHz - 30 dB;
6 GHz - 25 dB; 12 GHz * - 21 dB (b) (a)

≤ 0,5 kV_{eff} / 50 Hz
1,5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ

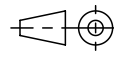
≤ 20 mΩ
≤ 5 mΩ

-30°C / +75°C
2011/65/EU

M 1:1



* with UHD cables only (e.g. 4694R Belden, VK 70 SILVER+ Percon, ULTRA HD PRO 100 UHD Draka, CD7506 Clark) /
(a) nur mit UHD-Kabeln (z.B. 4694R Belden, VK 70 SILVER+ Percon, ULTRA HD PRO 100 UHD Draka, CD7506 Clark)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				gez./ drawn	21.06.2018	BJ		
				gepr./ appr.	21.06.2018	KL	ca./approx. 9,8	
				Maßstab/ scale 2:1 (1:1)	Benennung/ title BNC Straight Plug UHD 4K/8K 12 GHz BNC-Kabelstecker UHD G27 (1.0/4.6-6.7)			 Telegärtner
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01002A0090		 Maße/ dimensions: mm
b	30911	12.11.2019	BJ					Original : DIN A4
a	30530	22.05.2019	BJ		Ersatz für/ replaces	EWB80086-00		Blatt/ sheet 1 von/ of 1

b
a

30911
30530

12.11.2019
22.05.2019

BJ
BJ