

**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

cable group / Kabelgruppe G48 only/nur : ④  
 4731R Belden, VK 90 SILVER+ Percon

IEC 61169-63  
 A3312 ④  
 Crimp  
 Crimp  
 >500

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 GD-ZnAl4Cu1  
 SF Cu w  
 PTFE modified red / modifiziert rot ④  
 NBR

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0,8  
 Cu2Ni5  
 Zn/Cu6Ni6  
 Ni5

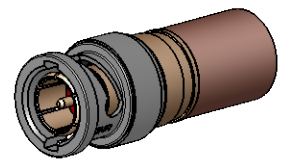
75 Ω  
 typ.: 1 GHz - 36 dB; 4 GHz - 29 dB;  
 8 GHz - 29 dB; 12 GHz - 22 dB


≤ 0,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ

< 20 mΩ  
 ≤ 5 mΩ

-30°C / +75°C  
 2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					21.06.2018	BJ	
				gepr./ appr.	21.06.2018	KL	ca./approx. 15,4
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1 (1:1)	BNC Straight Plug UHD 8k 12 GHz BNC-Kabelstecker UHD		
				untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01002A0089		
				Ersatz für/ replaces	EWB80079-00		
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
a	29753	12.07.2018	BJ				Blatt/ sheet 1 von/ of 1