

**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  
 G48 (1.6/7.3)  
 IEC 61169-63  
 A3312  
 Crimp  
 Crimp  
 >500

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 75 Ω  
 typ.: 1 GHz - 36 dB; 4 GHz - 29 dB;  
 6 GHz - 25 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

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform  
 -30°C / +75°C  
 2011/65/EU

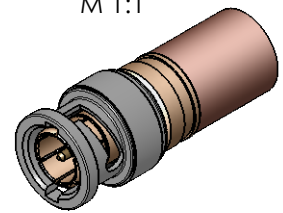
**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 GD-ZnAl4Cu1  
 SF Cu w  
 PTFE (a)  
 NBR


**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
 Cu2Ni5  
 Zn/Cu6Ni6  
 Ni5

M 1:1



\* with UHD cables only (e.g. 4731R Belden, VK 90 SILVER+ Percon)/  
 nur mit UHD-Kabeln (z.B. 4731R Belden, VK 90 SILVER+ Percon)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	18.02.2020	MA	
			gepr./ appr.	20.02.2020	BJ	ca./approx. 15,2
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
2:1 (1:1)			BNC Straight Plug UHD 4K/8K 12 GHz BNC-Kabelstecker UHD G48 (1.6/7.3)			
unt. Maß/ dim. without tolerances according to			Unterl./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K		J01002B0089	
Ersatz für/ replaces						
					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
a	31484	03.08.2020	BJ			