



**Mechanical characteristics**

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

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter

RG-142B/U, 1.0/2.95 AF Draka  
 IEC 61169-8  
 A0205  
 crimp  
 crimp

**Components**

centre conductor  
 outer conductor  
 crimp ferrule  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Bauteile**

Innenleiter  
 Außenleiter  
 Crimprohr  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Materials / Material Finish / Oberfläche**

CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 Cu  
 CuZn39Pb3  
 PTFE  
 silicone / Silikon

NiP-Au  
 Cu2Ni5  
 Ni5  
 Cu2Ni5

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 insertion loss  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

50 Ω  
 0-4 GHz  
 typ.: 1GHz-28dB, 2 GHz-25dB, 3GHz-25dB  
 <0,15 dB up to / bis 3 GHz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 20 mΩ  
 ≤ 5 mΩ

**Environmental**

RoHS compliant

**Umgebung**

RoHS konform

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	23.08.2016	MA		
			gepr./ appr.	16.09.2016	BJ	ca./approx. 11,71	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			2:1	BNC Straight Plug BNC-Kabelstecker			
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
			K	J01000A0008			
a	24940	23.08.2016	MA	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 09.01.1997	
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1