



**Mechanical characteristics**  
cable group

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

Ⓐ G 1: 7806A Belden, 9907 Belden, KX 15,  
CNT-195 Andrew, LMR-195 TMS,  
HPF 195 Harbour Industries, RG-58C/U,  
WCX195 NEK/CDT

interface dimensions acc. to  
assembly code  
center conductor  
outer conductor

Steckgesicht nach  
Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter

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    Ⓐ NiP-Au  
CuZn39Pb3    Cu2Ni5  
Cu SF w    Ni5  
GD-ZnAl4Cu1    Cu2Ni5  
PE-LD  
silicone / Silikon

**Electrical characteristics**  
impedance  
frequency  
return loss  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
center contact  
outer contact

**Elektrische Eigenschaften**  
Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

50 Ω  
0-4 GHz  
typ.: 1GHz-27dB, 2 GHz-25dB, 3GHz-24dB  
1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 20 mΩ  
≤ 5 mΩ

**Environmental**  
operating temp.  
RoHS compliant

Ⓐ **Umgebung**  
Betriebstemperatur    -30°C / +75°C  
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	16.12.2016	MA	
				gepr./ appr	20.12.2016	KL	ca./approx. 10
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1 (1:1)	BNC Straight Plug BNC-Kabelstecker		
				untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01000F1255		
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 29.08.2001		
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1