

**Mechanical characteristics**

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

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 crimp ferrule  
 insulator

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 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  
 Steckkraft  
 Ziehkraft

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G2: RG-59B/U  
 0.6/3.7; 0.6L/3.7; 3C-2V; 8241 Belden; KX 6A;  
 VK95 0.6/3.7 Percon

IEC 60169-13  
 C4533

Crimp  
 Crimp  
 >1000  
 max.: 12 N  
 (a) 2,2 N - 10 N

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuNi1Pb1P (C97)  
 CuZn38Pb2  
 Cu  
 (b) PE

**Finish / Oberfläche**



NiP-Au (c)  
 NiP-Au (c)  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

75 Ω  
 0-3 GHz  
 typ.: 0,5 GHz - 40 dB; 1,0 GHz - 38 dB;  
 2,0 GHz - 34 dB; 3,0 GHz - 30 dB (c)

≤ 500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 16 GΩ

≤ 4 mΩ  
 ≤ 2 mΩ

-40°C / +80°C  
 2002/95/EC (c)

				2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	08.05.	GB			
				gepr./ appr.	22.05.07	HR	7.06		Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
c	19515	03.01.08	GB	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	1.6/5.6 Straight Plug, Screw 1.6/5.6 Kabelstecker, Schraub				
b	19425	28.11.07	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
a	19311	29.10.07	GB	according to	K	J01070K2000	 Maße/ dimensions: mm		
And./ rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original: DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			