

**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 G12 (0.315/1.95-3,7)  
 0.315/1.95-3,7; BT 3002;  
 TZC 750 24 Ericsson

IEC 60169-13  
 C4832  
 Crimp  
 Crimp  
 >1000  
 max.: 12 N  
 2,2 N -10 N


**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuNi1Pb1P (C97)  
 CuZn38Pb2  
 Cu  
 PE

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
 NiP-Au  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

75 Ω  
 0-3 GHz  
 typ.: 0,5 GHz - 40 dB; 1,0 GHz - 36 dB;  
 2,0 GHz - 34 dB; 3,0 GHz - 32 dB  
 ≤ 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

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	26.02.	GB			
				gepr./ appr.	03.03.08	JA			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					
			2:1	1.6/5.6 Straight Plug, Screw 1.6/5.6 Kabelstecker, Schraub					
			untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Unter./loc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				K	J01070A2002				Maße/ dimensions: mm
Anl./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1