



**Mechanical characteristics**  
cable group

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**  
 Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Steckkraft  
 Ziehkraft

**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflusdämpfung

Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 RoHS konform

Ⓐ G12: 0.31/1.95Dz Draka, 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**    **Finish / Oberfläche**  
 CuZn39Pb3    NiP-Au  
 CuNi1Pb1P (C97)    NiP-Au  
 CuZn38Pb2    CuSnZn3  
 Cu    CuSnZn3  
 PE

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				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K	J01070A2002				
									 <b>Telegärtner</b>
									 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. Index	23752	27.03.12	MA		Ersatz für/ replaces				
									Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1