

**Mechanical characteristics**

cables  
 assembly code  
     centre conductor  
     outer conductor  
 mating life  
 engagement force  
 disengagement force  
 interface retention force

**Components**  
 centre contact  
 outer contact  
 crimp ferrule  
 insulator  
 spring basket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
     centre contact  
     outer contact

**Environmental**  
 operating temp.

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Steckkraft  
 Abzugskraft  
 Haltekraft Steckbereich

**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Federkorb

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflusdämpfung  
  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur


cable group / Kabelgruppe G 7(RG-316/U):  
 KX 22A; KX 3B; RG-174/U; RG-188/U; RG-136/U

C4203  
 solder / Löt  
 crimp  
 ≥ 200  
 typ.: 30 N  
 typ.: 20 N  
 ≥ 200 N

**Materials / Material**  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 copper / Kupfer  
 PTFE  
 stainless steel / rostfreier Stahl

**Finish / Oberfläche**  
 Cu1Ni2Au0.8  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 6 GHz  
 typ.: 1 GHz - 35 dB; 2 GHz - 30 dB;  
 4 GHz - 25 dB; 6 GHz - 25 dB  
  
 ≤ 500 V<sub>eff</sub>  
 1 kV<sub>eff</sub>  
 ≥ 5 GΩ  
  
 ≤ 3.0 mΩ  
 ≤ 2.5 mΩ  
  
 -40°C / +85°C

				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	08.11.	GE	
				gepr./ appr.	14.11.06	SP	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
Maßstab/ scale	2:1	Benennung/ title					
		<p><b>QLS Straight Plug</b>  <b>QLS Kabelstecker</b></p>					
Untol. Maße/ dim. without tolerances according to	K	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
		<p><b>J01420A0005</b></p>					
And./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	 <p><b>Telegärtner</b></p>			
Ersatz für/ replaces							
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			