

**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  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur


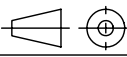
cable group / Kabelgruppe G 8(RD-316):  
 HF 50 0.5/1.5 LDY; K 02252 D; RD-316

C4214  
 solder / Löt  
 crimp  
 $\geq 200$   
 typ.: 30 N  
 typ.: 20 N  
 $\geq 200$  N

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

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

$50 \Omega$   
 6 GHz  
 typ.: 1 GHz - 26 dB; 2 GHz - 23 dB;  
     4 GHz - 19 dB; 6 GHz - 18 dB  
 $\leq 500 V_{eff}$   
 $1 kV_{eff}$   
 $\geq 5 G\Omega$   
 $\leq 3.0 m\Omega$   
 $\leq 2.5 m\Omega$   
 -40°C / +85°C

				2006	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	16.11.	GE	
				gepr./ appr.	21.12.06	PU	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			 Telegärtner
			2:1	QLS Straight Plug QLS Kabelstecker			
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
				K	J01420A0055		
And./ rev. index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	